СНАЙПЕР

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

СОЛДАТ УДАЧИ

2001



ОДИН ВЫСТРЕЛ - ОДИН ТРУП

В СЕТКЕ ПРИЦЕЛА

КИЛЛЕРЫ ИЗ ВЕРМАХТА

ПУЛЯ НЕ ДУРА

ИНДЕКС 26319
ISSN 0201-7121
ИНДЕКС 71223

www.alfons-servis.narod.ru

СОЛДАТ УДАЧИ
ЖУРНАЛ ДЛЯ СИЛЬНЫХ И ЖЕСТКИХ МУЖЧИН

Главный редактор Михаил ЕФИМОВ
Зам. главного редактора Игорь МИХАЙЛОВ
Ответственный секретарь Олег СКИРА
Специальный корреспондент Олег КОЛОМИЕЦ
Отдел спецопераций Сергей КОЗЛОВ
Эксперт-консультант Дмитрий ШИРЯЕВ
Экономический отдел Нонна ПЕЙКРИШВИЛИ
Коммерческий директор Александр ОСОВИК
Отдел распространения Николай ДАРИНСКИЙ

Телефон/факс редакции: (095) 958-1699, (095) 237-6270
Адрес редакции: 113162, Москва, ул. Люсиновская, 68.
E-mail: sofru@online.ru

По вопросам рекламы и распространения звонить 959-2350, 953-2178.

Приглашаем к сотрудничеству рекламных агентов и частных распространителей.

Учредитель и издатель: ООО «Солдат удачи» (Россия)

Подписано в печать 20. 03. 2001

Издание зарегистрировано в Министерстве печати и информации РФ, свидетельство ПИ № 77 – 5801 от 20. 11. 2000

Цена свободная.

Подписные индексы: 71223 по каталогу Роспечати, 26319 по Объединенному каталогу (адресная подписка)

Допечатный процесс: компания «ПАПИЛЛОНС»

Отпечатано в типографии ИПП "Кострома" Заказ№ 691.

Тираж 42 тыс. экз. 1-й завод 21 тыс.

Точка зрения редакции не обязательно совпадает с мнением авторов

К сведению авторов! Редакция не имеет возможности рецензировать получаемые материалы. Рукописи и иллюстрации не возвращаются, кроме уникальных, если это оговорено владельцем. Тексты принимаются в машинописном виде или на дискете в форматах Word, Lexicon.

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Михаил ЕФИМОВ

Дорогие читатели!

Перед Вами специальный выпуск журнала "Солдат удачи". Мы долго думали, работали над ним. Он полностью посвящен искусству снайпера. Добавим: великому искусству!

На Земле не так уж много людей, которые в мгновение способны изменить ход истории. Снайперы в ряду этих избранных.

Кто знает, какие подвиги еще свершил бы на своем веку английский король Ричард Львиное Сердце, если бы не выстрел арбалета безымянного снайпера?

А пуля снайпера Патрика Фергюссона, которую он должен был выпустить в спину генералу Джорджу Вашингтону, когда тот развернулся и поскакал от него накануне битвы при Брэнддиуайн Крик? Что было бы тогда с Америкой? Кто может ответить на этот вопрос?

21 октября 1805 года матрос французского флота Роберт Жиллемард с наблюдательной мачты корабля разглядел человека в адмиральской форме. Было ясно: адмирал руководил английской эскадрой. Несмотря на дым, качку и свист пуль, снайпер прицелился и сделал выстрел. Так погиб, не дождавшись собственного триумфа, прославленный английский флотоводец лорд Нельсон. А ведь его ждали новые сражения и, возможно, новые, еще более великие победы во славу Британии. Но увы, снайпер прервал триумфальное восхождение.

Еще более трагическими примерами изобилует современная история. Пули снайпера, выпущенные в президента США Джона Кеннеди. Сегодня вряд ли кто-нибудь в мире поверит в сказки о психе-одиночке со снайперской винтовкой. Значит, смерть Кеннеди кому-то была выгодна. Появился шанс изменить историю - и это всего-то несколькими ничтожными выстрелами.

Как-то один из генералов МВД в интервью признался, что его снайпер держал на мушке Басаева. Один выстрел - и нет террориста номер один. Но в Москве на этот выстрел не дали "добро". И теперь мы имеем то, что имеем.

Снайпер - страшное оружие на поле боя. Кстати говоря, на любом поле боя - сугубо военном, политическом, историческом.

Много раз в истории человечества случалось так, что после войны о них хотели скорее забыть, замолчать сам факт их существования, словно что-то постыдное. Но проходило время, и жизнь вновь выводила их на арену бытия. Они, эти негромкие парни в маскхалатах, снова необходимы как воздух.

Легенды превратили их в одиноких волков, романтических и вызывающих споры.

Так давайте же поговорим о них сегодня. Снайперы достойны внимания, уважения, и не ошибемся, если скажем - преклонения. Именно поэтому мы посвящаем им весь выпуск нашего журнала.

С уважением,
редакция журнала "Солдат удачи"

СПЕЦВЫПУСК

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Журнал тех,
чья работа – защищать











Коллаж
Ильи НИКОЛАЕВА





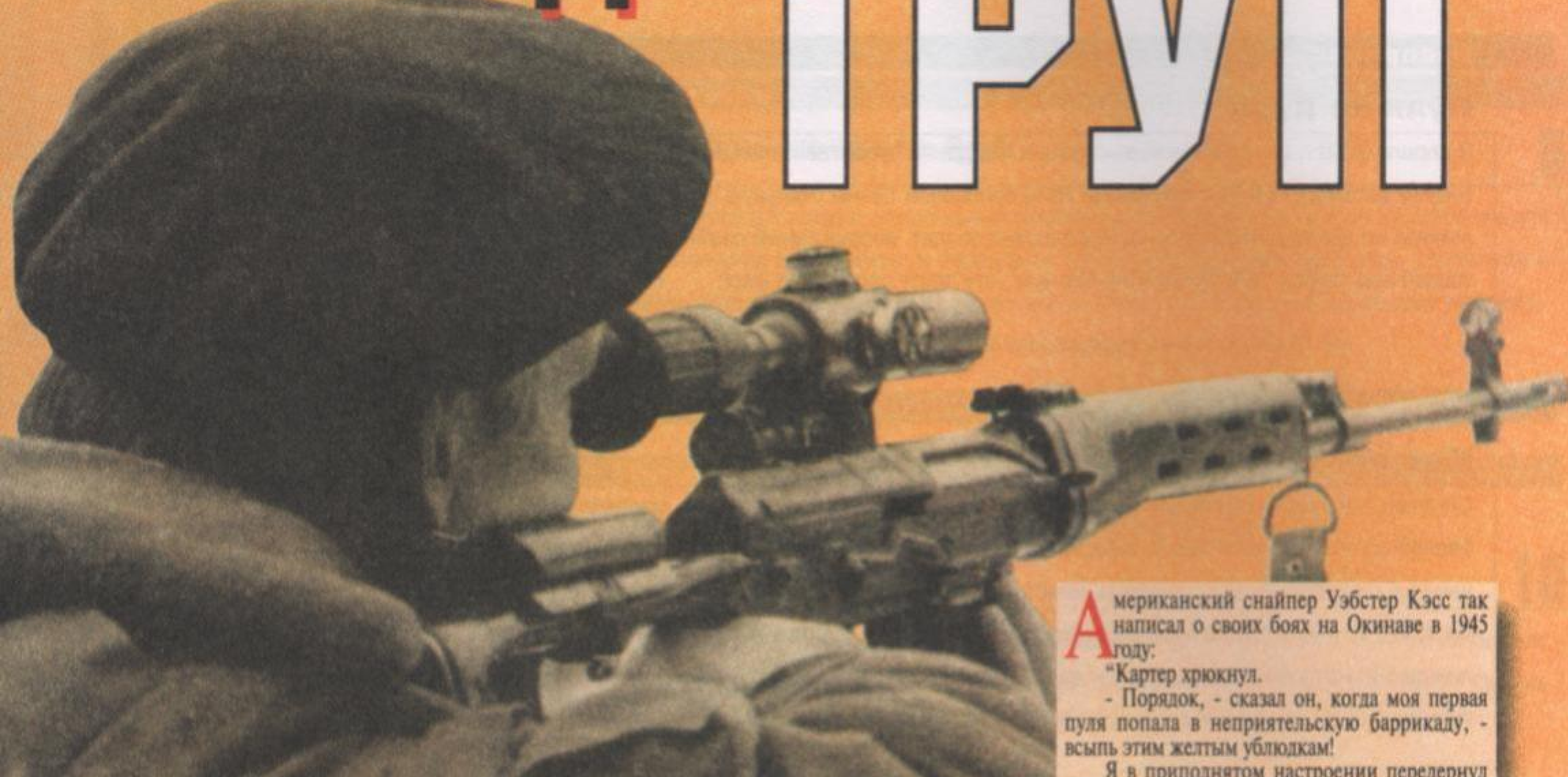




ОДИН ВЫСТРЕЛ - ОДИН ТРУП

Олег ДМИТРИЕВ

Фото Виктора ХАБАРОВА



Военные специалисты утверждают: человека трудно убить на поле боя. Парадокс? Нет, реальность, основанная на опыте войн.
Вот лишь один пример. Подсчитано, что во Вьетнаме американские солдаты, чтобы убить одного противника, тратили примерно 20 тысяч патронов. Сейчас эта цифра еще больше, несмотря на бурно развивающееся в последние десятилетия высокоточное оружие.
По той же статистике снайперу на уничтожение врага требуется всего 1,3 - 1,5 пули.
Кто же он, этот человек по имени "снайпер"? Какими качествами должен обладать?
"Sniper" - дословно в переводе с английского - меткий стрелок. Стало быть, главное его дело - метко стрелять.
Но в этом-то, как оказывается, и есть проблема. "Стрелять надо метко, - вспоминает слова деда прославленный советский снайпер Василий Зайцев, - каждому зверю в глаз".
При стрельбе снайпер должен учитывать многое: время суток, температуру воздуха, скорость и направление ветра, его перемещение, конечно же, расстояние до цели, как падает свет, куда перемещаются тени... Только тогда его выстрел будет результативным.

Американский снайпер Уэбстер Кэсс так написал о своих боях на Окинаве в 1945 году:

"Картер хрюкнул.

- Порядок, - сказал он, когда моя первая пуля попала в неприятельскую баррикаду, - всыпь этим желтым ублюдкам!

Я в приподнятом настроении передернул затвор. Мои руки и дыхание были на удивление спокойны. Я выстрелил и передернул затвор, выстрелил и передернул затвор, ведя прицельный огонь по укрытию японцев, наводя перекрестье на мишень размером с носовой платок...

Пулеметный огонь прекратился.

Затем: "Они бегут!.."

Командир позже сказал мне, что я уложил нескольких японцев. Меня это порадовало. Я сделал несколько хороших выстрелов".

Однако меткость это еще не все. Известно: даже в горячке боя не каждый солдат может убивать. А каково снайперу? Ведь он никогда не стреляет по массе.

Снайпер-инструктор во Вьетнаме американский капитан Джеймс Лэнд говорил: "Есть большая разница между стрельбой по тени, стрельбой по массе и стрельбой по паре глаз. Первое, что выбивает из седла, - это глаза".

Следует учитывать и еще одно обстоятельство - снайпер всегда идет на сближение с врагом, он рядом с ним. Так что отвага для снайпера - важнейшее качество.

Что же касается выдержки, терпения - без этого вообще невозможно говорить о снайпере как таковом.

Известный советский снайпер Лидия Гудованцева как-то вспоминала: "Вдвоем с напарницей Сашей Кузьминой отправились на первую "охоту". Выползли, тщательно замаскировались, приняли изготовку и замерли. Впереди притаился враг. От усиленного напряжения слезились



глаза. Начало припекать солнце. Мы без единого движения.

А затем облепил нас рой комаров и мелкой мошкары. Свет был не мил. Мучили они невыносимо, а отогнать нельзя...

До темноты пролежали в засаде. А когда явились в землянку командира роты, все, кто там был, покатились со смеху. Старший лейтенант Дмитриев тут же одернул солдат, подал маленькое зеркальце...

Мы пришли в ужас. Вместо лиц сине-багровые рожи со щелочками вместо глаз. И тут только я взглянула на свои руки. Это были мягкие подушечки, пальцы не сгибались..."

Что ж, как говорили на фронте молодым снайперам: терпение - это в первую очередь твоя жизнь, а потом уже смерть фашиста. Ведь не хватит выдержки - сам станешь мишенью для вражеского снайпера.

Снайпер Джон Уистл в течение трех дней испражнялся в штаны, лишь бы не шевельнуться и не сделать роковой выстрел. Впрочем, подобное в снайперской среде не редкость.

"Три дня я вела усиленное наблюдение, - рассказывает Лидия Гудованцева. - Все повторилось как по расписанию. На четвертый день, уставшая, да и нервишки, чувствую, не те, решаю: "Сегодня я его сниму".

Как только фриц появился, я взяла его на мушку и собралась произвести выстрел. Раздался глухой щелчок, и я почувствовала во рту привкус крови, а на приклад винтовки стала капать кровь.

Прижала подбородок к вороту шинели, чтобы как-то задержать кровотечение. А в голове тревожная мысль: "Неужели конец?" Но отогнала ее, мобилизовала волю. Замерла у прицела.

Наступила вторая половина дня. Еще немного, и будут сумерки. Меня начала одолевать тревога. Вдруг левее дерева, куда влезал три дня подряд тот фашист, - снайперская винтовка... Тут я нажала на спусковой крючок. Вижу: по стволу дерева оседает гитлеровец.

Так кончился победой мой смертельный поединок. Это был мой последний фашист - 76-й".

Ценнейшее качество снайпера - умение маскироваться. Снайпер Зайцев так учил молодежь: "Вышел на передний край, замаскируйся, камнем лежи и наблюдай..."

Как известно, маскировка - это целая наука. Утром неосторожно сломал ветку, к обеду она завянет и выдаст тебя. Ведь противник знает передний край как свои пять пальцев - каждый бугорок, деревце, кустарник.

Известен случай, описанный в американской литературе, который произошел в снайперской школе армии США "Грин Фарм".

Осенью 1943 года в школу прибыли инспектора. Они были настроены решительно. Фронт нуждался в солдатах, а в школе тратили время и деньги на подготовку снайперов. Инспекторов вывезли на горное пастбище. Крохотная лачуга да валуны - вот и все, что предстало перед глазами строгих инспекторов.

Начальник школы предложил осмотреть пастбище. "Это и есть наш класс для обучения маскировке".

- Я полагаю, вы собираетесь привести сюда свой класс? - спросил инспектор.

- Нет, сэр, они уже здесь.

Он подал сигнал. Как из-под земли два пехотинца выпрыгнули из кустов совсем рядом с инспекторами. Еще один солдат вылез из крошечной воронки. Остальные выскочили из-за валунов.

Инспектора были поражены. "Дайте мне один батальон таких морских пехотинцев, и я возьму Токио!" - воскликнул один из них.

Однако и маскировка - это еще не все, что делает молодого снайпера настоящим профессионалом. Он должен быть думающим человеком, умеющим глубоко анализировать ситуацию. Известно, что даже во время Великой Отечественной войны, несмотря на острую нехватку кадров, в школы снайперов отбирали самых образованных, самых смышленых.

"Всем начинающим и опытным снайперам необходимо всегда помнить, - говорил Василий Зайцев, - перед тобой тактически зрелый, инициативный, находчивый и очень меткий стрелок. Его надо перехитрить, втянуть в сложную борьбу и тем самым привязать к облюбованной позиции. Как этого достигнуть? Придумывай ложные ходы, рассеивай его внимание, запутывай свои следы, раздражай замысловатыми движениями, утомляй его зрительную сосредоточенность.

Снайпер - это кочевник, появляется внезапно там, где противник его не ждет".

Тактика снайперов изменялась под воздействием нескольких факторов. Определяющими среди них были развитие вооружения, обстановка, в условиях которой приходилось действовать, и, разумеется, вид боевых действий.

Так, в наступательных боях роль снайперов объективно снижается, в оборонительных, наоборот, возрастает. Вспомним Первую мировую войну с ее позиционным характером. Активность и роль снайперов здесь становится более весомой.

Тактический прием, известный с древних времен, "увидел - убил" снайперы применяют, находясь в рядах сражающихся. Что касается действия из засад, то этот прием также не нов. Именно из засады был убит король Ричард Львиное Сердце, о котором мы уже упоминали.

Не следует забывать, что всегда, вне зависимости от тактики действия, снайпер выполняет очень важную боевую задачу - наблюдение.

Мне рассказывал один из снайперов подразделения "Альфа", что армейский генерал, которому подчинялись бойцы в Чечне, отправляя их в рейд, ставил задачу наблюдения и разведки на первое место.

Вообще следует отметить, что сам ход боевых действий нередко заставляет командиров использовать снайперов, сообразуясь с обстановкой, чтобы добиться их большей эффективности.

Ну а самая высокая эффективность применения снайперов в истории - это Сталинградская битва.

Вот как об этом рассказывает Василий Зайцев: "Выполняя задачу командира дивизии Батюка - сорвать атаку противника на позиции правофлангового полка, наша группа снайперов применила неожиданную для врага тактику. Заранее зная направление атаки, мы решили взять под прицел в первую очередь командные и наблюдательные пункты противника. Тринадцать снайперских винтовок, тринадцать пар глаз, вооруженных оптическими прицелами, взяли под контроль с разных точек наиболее привлекательные для рекогносцировки пункты в глубине боевых порядков противника.

Групповая охота. Смысл ее заключается в том, чтобы еще до начала наступления обезглавить роты и батальоны противника. Расчет был прост: выйдут гитлеровские офицеры на последний осмотр полосы наступления - посылай им положенную долю свинца.

Короче говоря, групповой снайперский огонь рассеянного и концентрированного веера - так это называлось у нас - ослепил командные пункты врага и пресекал развитие его успеха. Наш план удался".

Когда войска отступают, отходят, снайперы применяются для того, чтобы задержать противника и максимально уничтожить его живую силу. Такую тактику применили немцы против войск союзников в Нормандии. Снайперы располагались на деревьях и заставляли оплачивать кровью каждый километр наступления.

В наступательных боях у снайперов нет времени устраивать засады. И тут на первый план выдвигается задача обеспечения продвижения своих войск.

Так, командир взвода снайперов Уильям Хоукинс вместе со своими стрелками первым высаживался на причалы японских островов и обеспечивал вступление в бой своих подразделений.

Однако подобных примеров было не так уж много. Чаще всего снайперов не посылают вперед вместе со стрелковыми подразделениями. Их мало, они очень ценны. Во время атак снайперы оставались позади, подавляли огневые точки противника, не давали подняться врагу.

Тактика снайперов - это гибкая, динамичная, постоянно меняющаяся составляющая боевого мастерства. Многое снайперы, и среди них самые талантливые, привнесли в нее что-то свое, особенное, самобытное, что принималось на вооружение армиями мира.

ОРУЖИЕ ТОЧНОГО БОЯ

За прошедшие годы было создано огромное количество снайперских винтовок. Рассказать подробно обо всех образцах в короткой статье - дело нереальное. Вот почему сегодня речь пойдет о наиболее известных образцах.

Российского читателя, безусловно, больше интересует ***отечественное оружие.***

Начнем, пожалуй, с самой распространенной **снайперской винтовки Драгунова (СВД),** принятой на вооружение в конце 60-х годов. Винтовка создавалась под патрон 7,62x54R, появившийся еще в прошлом столетии. СВД построена на газоотводном принципе с запиранием канала ствола поворотом затвора. В силу особенностей конструкции СВД масса движущихся частей в ней оказалась не столь значительной, что способствовало снижению колебаний винтовки и более быстрому повторному ее наведению на цель. На СВД установлен 4x24 прицел ПСО-1, возможно применение других отечественных прицелов. Предусмотрен также открытый прицел и мушка.



На смену СВД российскими оружейниками создаются новые образцы винтовок, наиболее перспективная из которых - **СВ-98,** разработанная под отечественный 7,62x54-мм патрон. Фактически это усовершенствованная спортивная винтовка "Рекорд". Кучность боя у нее в 1,5 - 2 раза лучше, чем у СВД. На СВ-98 устанавливается как механический, так и семикратного увеличения оптический прицел. Кроме всего прочего, разрабатываются варианты этой винтовки под натовский патрон.

В 1987 году на вооружение принимается **винтовка ВСС "Винторез",** созданная для решения новых задач, в частности связанных с необходимостью скрытного использования снайперского оружия. Она разработана под вновь созданный патрон 9x39 СП-5. Особенность ВСС - ствол с двухкамерным глушителем. В результате достигается низкий уровень шума и сравнительно большая дальность поражения для бесшумного оружия. Для ведения огня используются дневные и ночные прицелы. Помимо снайперского, применяются бронебойные патроны СП-6 и ПАБ-9, позволяющие на дальности 100 м пробивать 8-мм стальной лист.

Вскоре под эти виды патронов была создана **винтовка ВСК-94.** Ее отличие от ВСС - съемный глушитель. Без глушителя винтовка может применяться как автомат.

Создаются в России и специальные снайперские винтовки под патрон 12,7x108 мм для уничтожения живой силы и поражения крупных целей - автомобилей, самолетов и вертолетов на стоянках, РЛС, ракетных систем и т.д. на дальностях до двух километров. Первым таким оружием стала **самозарядная винтовка ОСВ-96.** Она снабжается дневным оптическим прицелом большого увеличения. Для стрельбы ночью применяется электронно-оптический прицел. Винтовка имеет эффективный дульный тормоз и амортизирующий затыльник приклада, что значительно снижает отдачу.

Другим таким образцом стала **крупнокалиберная снайперская винтовка ковровская - КСВК,** имеющая компоновку "буллпап". Характерная ее особенность - "плавающий" (т.е. не соприкасающийся с другими частями винтовки) толстый ствол, изготовленный к тому же методом холодной ковки. Все это способствовало повышению точности стрельбы. Особая конструкция дульного тормоза не только уменьшает отдачу, но и понижает уровень огня и шума.

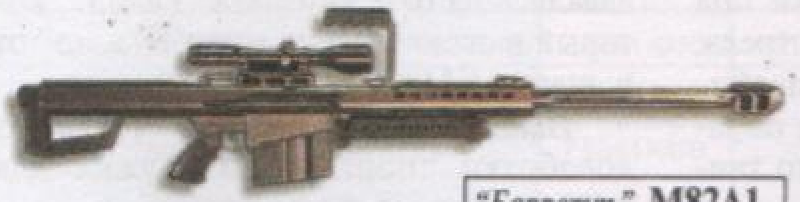
Очередная российская разработка - 5,6-мм **винтовка СВ-99.** Имея небольшую дальность эффективного огня - до 100 м, она обладает превосходной точностью. Ствол винтовки изготовлен методом холодной радиальной ковки из высококачественной стали. Винтовка имеет только оптический прицел ПО 6x42. Навинчивающийся глушитель делает винтовку практически бесшумной. Создана СВ-99 на базе спортивной биатлонной винтовки.

Продолжим обзор имеющихся снайперских винтовок западными образцами. Начнем с ***американских.***

Одной из наиболее распространенных стала винтовка **М21.** Фактически это стандартная винтовка М14, которая в заводских условиях доводилась до нужных кондиций путем тщательной обработки механизмов. У нее имеется как открытый, так и оптический прицел-дальномер, кратность увеличения которого меняется от 3 до 9. С 1995 года это оружие постепенно заменяется винтовкой М24.

М24 - результат дальнейшего движения оружейной технической мысли. При создании винтовки стояла задача сделать целый комплекс, состоящий из винтовки, специально изготовленных под нее боеприпасов, прицела, принадлежностей и транспортировочной коробки. В объявленном конкурсе победила фирма "Ремингтон Армз", которая взяла за основу свою винтовку М700. В результате появилась система весом 25,4 кг, впоследствии усиленная новым прицелом, пламегасителем и прибором для обнаружения целей, поставляемая сейчас как частям спецназа и десантникам, так и пехотинцам.

Любопытна созданная американцами бесшумная снайперская винтовка



"Барретт" М82А1

"Грендел" С16. Ее механизм создан на базе всемирно известной винтовки М16. Особенность состоит в том, что для С16 был изобретен специальный патрон, позволяющий бесшумно поражать цель на дистанции 300 м.

Среди крупнокалиберных американских винтовок можно выделить несколько. Прежде всего это **"Макмиллан" М93,** созданная под патрон 12,7х99 ("Браунинг" .50). На базе этой винтовки создана **"Макмиллан" М92,** отличающаяся компоновкой "буллпап".

Самыми известными среди американского крупнокалиберного снайперского оружия являются винтовки фирмы "Барретт", в частности **"Легкая пятидесятка" М82А1.** Винтовка имеет как открытый, так и оптический и электронно-оптический прицелы.



Снайперская винтовка 86 SR

М90А1 - это дальнейшее совершенствование фирмой "Барретт" своего оружия. Данная винтовка - оружие специфическое, созданное для тех, кто автоматике предпочитает ручное перезаряжание.

Среди снайперских винтовок, созданных под "традиционный" 7,62-мм патрон натовского образца можно отметить винтовку **СР25,** разработанную Юджином Стоунером, автором знаменитой М16. Собственно, СР25 - это М16, но под 7,62-мм патрон. Более половины деталей этих винтовок взаимозаменяемы.

Завершая краткий обзор американских винтовок, остановимся на полицейской **"Ругер" М77Мк.II.** Это оружие рассматривается в Америке как винтовка-антиснайпер. У нее очень точный бой. Она приспособлена для установки большинства используемых прицелов.

На очереди - ***Великобритания.***

Начнем с **"Паркер-Хейл" модель 85,** которую с полным основанием можно назвать американской винтовкой, так как Штаты приобрели торговую марку фирмы.

Модель 85 - это дальнейшее развитие английской **"Паркер-Хейл" модель 82,** винтовки с толстостенным полностью свободным стволом, принятой на вооружение в армиях трех государств. Ее выпуск был прекращен в 1990 году.

Добрую славу у специалистов снискала винтовка **"Армалон" модель БГР.**

Отдельно в ряду английских винтовок стоит **"Милкэм" Эйч-Би.** Это единственная 5,56-мм винтовка, состоящая на вооружении. Она проста в эксплуатации и достаточно точна. К ней свободно подходят магазины винтовки М16. Ствол нарезается как под калибр 5,56 мм НАТО, так и аналогичный американский калибр М193. Для исключительно снайперской стрельбы фирма "Милкэм" создала на базе Эйч-Би винтовку **"Снайкэм".**

Л96А1 - эта винтовка в результате серьезных конкурсных испытаний пришла на смену знаменитой "Ли-Энфилд" образца Л42. Ствол винтовки сделан из нержавейки и при соответствующей эксплуатации сохраняет свои качества даже после пяти тысяч выстрелов. Винтовка экспортировалась в два десятка стран, но в настоящее время снята с производства. Ей на смену пришла модель **Эй-Даблью.**

Для бесшумной стрельбы на базе Л96А1 была создана модель **"Каверт".** "Каверт" можно использовать как с дозвуковыми, так и с обычными боеприпасами.

И последняя из рассматриваемых здесь английских винтовок - **"Супер Магнум".** Она несколько похожа на Эй-Даблью, однако отличается от нее повышенной точностью.

А теперь перейдем к ***немецкому*** оружию.

Одной из наиболее распространенных моделей снайперских винтовок является **ГЗСГ/1** - модифицированный автомат фирмы "Хеклер и Кох" Г3. Особенность их производства состоит в том, что отбор "заготовок" для винтовок происходит после отстрела серийных автоматов. При наличии хороших показателей кучности и точности боя автомат переоборудуется в винтовку.

Другая винтовка этой же фирмы - **Г8,** оружие, успешно совмещающее в себе возможности винтовки, автомата и тактического пулемета. В качестве автомата это оружие может питаться как от барабана на 50 патронов, так и от ленты на 250 патронов.

Винтовка "Хекклер и Кох" **ХК33-СГ1** - оружие под патрон 5,56х45 НАТО или американский М193. Его производство аналогично производству ГЗСГ/1, когда на заводе отбираются лучшие образцы и доводятся "до ума".

Следующая разработка известной фирмы - высокоточная винтовка **ПСГ-1,** позволяющая вести прицельную стрельбу на дистанцию свыше 800 метров. Затвор винтовки - огромная редкость - закрывается совершенно бесшумно.

Одна из последних разработок фирмы - винтовка **МСГ-90** - отвечает практически всем требованиям, предъявляемым сегодня к снайперскому оружию.

Следующие три винтовки - производства фирмы "Маузер".

"Маузер" СП66 создана под стандартный натовский патрон. Внешне немного напоминает спортивную винтовку. На дуло можно устанавливать как глушитель, так и пламегаситель, совмещенный с дульным тормозом.

Представляет интерес винтовка **"Маузер 86".** Ее толстый ствол изготавливается методом холодной ковки. Он съемный, причем его легко можно поменять на бесшумный.

И последняя модель - **"Маузер" СР93.** Ее характерная особенность - возможность переставлять рукоятку затвора на другую сторону, что очень удобно для снайпера-левши. Винтовка способна пробивать бронежилет с расстояния 600 метров.

Среди ***французских*** винтовок можно отметить **ФР-Ф1** и ее модификацию **ФР-Ф2.** Они пришли на смену винтовкам МАС-36, теперь уже безнадежно устаревшим.

Интересна винтовка **ПЖМ модель "УР Интервенция".** Выпускает ее фирма - производитель спортивного оружия. Ствол винтовки легко меняется на ствол для бесшумной стрельбы. Причем при стрельбе из последнего уро-



Снайперская винтовка М24


Снайперская винтовка 66 СП

вень звука даже ниже, чем от выстрела пневматического пистолета.

И последняя французская модель **"УР Геката".** Созданная под патрон калибра 12,7 мм, она предназначена как для стрельбы на дальние расстояния, борьбы со снайперами противника, так и для дистанционного уничтожения неразорвавшихся бомб, мин и т.д.

Разнообразны ***австрийские*** снайперские винтовки. Одна из наиболее интересных разработок - **Штейр IWS 2000,** гладкоствольная винтовка под 15,2-мм патрон. Вольфрамовая стрела, на дистанции в один километр пробивающая 40-мм броню, способна поразить любую цель, кроме тяжелого танка.

Снайперская винтовка **Штейр** - до сих пор находится в производстве, что удивительно само по себе. Ведь на вооружение она была принята свыше 30 лет назад.

ФН модель 30-11 была создана для полиции и сил безопасности. Ее характерные черты - надежность и простота. Производство прекращено в конце 80-х годов.

Финская винтовка **"Сако" ТРГ-21/41** создавалась под стандартный натовский патрон. Винтовка интересна тем, что ее можно использовать как в качестве боевой, так и в качестве спортивной. Представляет также интерес и бесшумная винтовка **"Сако" ССР Марка 1.**

Венгрия также занималась разработкой снайперского оружия. Созданные ею одна за другой винтовки под патрон 12,7 мм **"Гепард М1"** и **"Гепард М2"** показали хорошую эффективность: на расстоянии 600 метров пуля пробивала 15-мм броневой лист. Следующая винтовка **"Гепард М3"** создавалась уже под 14,5-мм советский патрон, применявшийся еще в Великую Отечественную войну на противотанковых ружьях.

Снайперская винтовка **"Галил"** - производится в ***Израиле.*** Винтовка создавалась на базе автомата "Галил", который в свою очередь многое "взял" от нашего АКМа.

Итальянская **"Беретта"** - результат доработки спортивного оружия для нужд армии.

Винтовка **НМ149С,** производимая в ***Норвегии,*** безотказна для действий в холодных условиях: даже после многочасового воздействия низкой температуры не дает осечек и сбоев.

Характеристики ***южноафриканской*** винтовки для уничтожения техники **"Аэротек НТВ"** калибра 20/14,5мм уже приводились в нашем журнале. Желающие подробнее узнать об этом оружии могут прочитать статью в "Солдате удачи" № 10 за 2000 год

Сербская **М76** создана на основе системы Калашникова. Главное отличие состоит в более длинном и толстостенном стволе и в использовании мощных винтовочных патронов "Маузер" 7,92х57.

И, наконец, представляем образцы ***швейцарских*** винтовок серии **ЗИГ.** Это **ССГ 2000, ССГ 3000, СГ 550.** Первые две винтовки созданы под стандартный натовский патрон 7,62мм. Последняя разработка рассчитана под 5,56-мм патрон. Она изготовлена на базе автомата. Однако из СГ 550 можно вести только одиночный огонь.

Публикацию подготовил
Игорь МИХАЙЛОВ

Марка винтовки	Патрон	Длина, мм	Вес, кг	Ствол, мм	Магазин	Начальная скорость, м/с
Снайперская винтовка Драгунова (СВД)	7,62х54R	1225	4,3 с прицелом ПСО-1	622	На 10 патронов	830
Снайперская винтовка СВ-98	7,62х54	1270	6,2		На 10 патронов	830
Бесшумная снайперская винтовка ВСС	9х39	894	2,6		На 10 или 20 патронов	270
Бесшумная снайперская винтовка ВСК-94	9х39	900	2,8		На 20 патронов	270
Самозарядная снайперская винтовка ОСВ-96	12,7х108	1690, 1100 (со сложенным прикладом)	12,65		На 5 патронов	840
Снайперская винтовка СВ-98	7,62х54	1270	6,2		На 10 патронов	830
Крупнокалиберная снайперская винтовка ковровская (КСВК)	12,7х108	1350	11		На 5 патронов	840
Снайперская винтовка СВ-99	5,6	1000	3,75		На 5 патронов	320
Снайперская винтовка М21	7,62х51 НАТО	1120	5,1	560	На 20 патронов	Около 850
Снайперская система М24	7,62х51	1092	5,49		На 6 патронов	Около 795
Винтовка М40А1	7,62х51 НАТО	1117	6,57	610	На 5 патронов	Около 775
Бесшумная снайперская винтовка "Грендел" С16	"Грендел" 7,62х36	995	4,8	409	На 20 патронов	Около 330
"Макмиллан" М93	12,7х99 ("Браунинг" .50)	1346, 911 (со сложенным прикладом)	9,52	737	На 10 или 20 патронов	Около 850
"Макмиллан" М92	12,7х99 ("Браунинг" .50)		10,9	737	На 5 патронов	Около 850
М82А1 "Легкая пятидесятка"	12,7х99 ("Браунинг" .50)	1447	12,9	737	На 10 патронов	Около 850
"Барретт" М82А2	12,7х99 ("Браунинг" .50)	1409	12,24	736	На 10 патронов	Около 850
"Барретт" М90А1	12,7х99 ("Браунинг" .50)	1143	9,98	736	На 5 патронов	Около 850
"Стоунер" СР25	7,62х51 НАТО	1175	4,88	506	На 10 или 20 патронов	Около 880

Марка винтовки	Патрон	Длина, мм	Вес, кг	Ствол, мм	Магазин	Начальная скорость, м/с
Полицейская винтовка "Ругер" М77Мк.II	7,62х51 НАТО	1184	4,42	660	На 4 патрона	Около 880
"Паркер-Хейл" модель 85	7,62х51 НАТО	1150	5,7	700	На 10 патронов	880
"Паркер-Хейл" модель 82	7,62х51 НАТО	1162	4,8	660	На 4 патрона	860
"Армалон" модель БГР	7,62х51 НАТО	1200	6,6	700	На 5, 10 или 20 патронов	Около 880
"Милкэм" Эйч-Би	5,56х45	1050	3,6	508	На 30 патронов	Около 950
"Снайкэм"	5,56х45	1194	5	620	На 20 патронов	960
Л96А1	7,62х51 НАТО	1124	6,5	655	На 10 патронов	Около 840
Модель Эй-Даблью	7,62х51 НАТО	1180	6,1	650	На 9 или 10 патронов	850
"Каверт"	7,62х51 НАТО	1250	6,5		На 10 патронов	Около 315
"Супер Магнум"	.338 .300	1268	6,8	686 (.338) 660 (.300 и 7 мм)	На 4 (.338) или 5 (.300 и 7 мм) патронов	914 (для калибра .338)
Хекклер и Кох" ГЗСГ/1	7,62х51 НАТО	1025	5,54	450	20 патронов	Около 800
"Хекклер и Кох" Г8	7,62х51 НАТО	1030	8,15	450	Рожок на 20 патронов; барабан на 50 патронов; лента на 250 патронов	835
"Хекклер и Кох" ХК33-СГ1	5,56х45 НАТО или М193	920	3,65	390	Рожок на 25 патронов	920
"Хекклер и Кох" ПСГ-1	7,62х51 НАТО	1208	8,1	650	На 5 или на 20 патронов	900
"Хекклер и Кох" МСГ-90	7,62х51 НАТО	1165	6,4	600	На 5 или на 20 патронов	850
"Маузер" СП66	7,62х51 НАТО или .300	1200	6,12	650	На 3 патрона	860
"Маузер" модель 86	7,62х51 НАТО	1273	6,2	650	На 9 патронов	Около 860
"Маузер" СП93	.300 .338	1230	5,9	650	На 5 (.338) или 6 (.300) патронов	915
Винтовки ФР-Ф1 и ФР-Ф2	7,62х51 НАТО или 7,5х54 французский армейский	1138	5,2	552	На 10 патронов	850
ПЖМ модель "УР Интервенция"	7,62х51 НАТО и другие	1030	5,5	600	Съемный на 5 патронов	305
ПЖМ модель "УР Коммандос"	7,62х51 НАТО и другие	1020, 740 - со сложенным прикладом	5,5	470	На 5 патронов	290
ПЖМ модель "УР Геката"	12,7х99 "Браунинг"	1380	13,8	700	На 7 патронов	825
Винтовка для поражения техники Штейр IWS 2000	15,2	1800	18	1200, гладкий	На 5 патронов	1450
Снайперская винтовка "Штейр"	7,62х51 НАТО или 243 "Винчестер"	1140	3,90	650	Вращающийся барабан на 5 патронов	860
ФН модель 30-11	7,62х51 НАТО	1117	4,85	502	Несъемный на 5 патронов или съемный рожок на 10 патронов	850
"Сако" ТРГ-21/41	7,62х51 НАТО	1150	4,7	660	На 10 патронов	850
"Сако" ССР Марка 1	7,62х51 НАТО (дозвуковой)	1180	4,1	465	На 5 патронов	300
"Гепард М1"	12,7х107, советский	1570	19	1100	Однозарядная	840
"Гепард М2"	12,7х107, советский	1530	12	1100	На 5 или 10 патронов	840
"Гепард М3"	14,5х114, советский	1880	20	1480	На 5 или 10 патронов	1000
Снайперская винтовка "Галил"	7,62х51 НАТО	1115; 840 (со сложенным прикладом)	6,4	508	На 20 патронов	815
Снайперская винтовка "Беретта"	7,62х51 НАТО	1165	5,55	586	На 5 патронов	845
НМ 149С	7,62х51 НАТО	1120	5,60 с оптическим прицелом	600	На 5 патронов	838
Винтовка для уничтожения техники "Аэротек НТВ" калибра 20/14,5 мм	20х82 14,5х114	1795 (2015)	26 (28)	1000	На 3 патрона	720 (1080)
М76	"Маузер" 7,92х57	1135	4,2	550	На 10 патронов	720
ЗИГ ССГ 2000	7,62х51 НАТО; имеются другие модификации	1210	6,6 с прицелом	610	На 4 патрона	Около 800
ЗИГ ССГ 3000	7,62х51 НАТО; имеются другие модификации	1180	5,4	610	На 5 патронов	Около 800
ЗИГ СГ 550	5,56х45 НАТО; имеются другие модификации	1130; 905 (со сложенным прикладом)	7,02	650	На 20 или 30 патронов	Около 1000

www.alfons-servis.narod.ru

Группа "Альфа" XXI века - это прежде всего воюющее подразделение.

Я и раньше, лет десять назад, писал, что "Альфа" всегда на войне. И тут не было преувеличения. Освобождение заложников - всегда бой. И пуля террориста, захватившего самолет, ничем не отличается от пули чеченского террориста. С той лишь разницей, что в те годы террористы действовали в одиночку или мелкими группами, а теперь дело приходится иметь, по существу, с бандитской, террористической армией, оснащенной самыми современными оружием и техникой.

В нынешнюю, так называемую вторую чеченскую войну командование использовало "Альфу" более разумно и профессионально. Уже не вынашивались фантастические планы штурма силами группы президентского дворца, как зимой 1994 года. И не только потому, что уже не существовало дудаевского дворца. Были и другие причины. Наконец-то возобладал разум, опыт, осознание роли этого спецподразделения в широкомасштабной антитеррористической военной кампании.

Мне кажется, здесь можно выделить главную задачу, которая ставилась перед командирами и бойцами группы "А". Не хочу сказать, что не было других, если можно так выразиться, традиционных - охрана государственных деятелей, захват лидеров бандитских формирований. И все-таки на первом месте оказалась снайперская война. Так распорядилась жизнь. Как сказал мне один из офицеров "Альфы", "эта война показала, сколь эффективно воздействует на противника такое средство, как снайпер. Это средство и сильнейшего психологического подавления врага, и его умелого уничтожения".

Что ж, с этим нельзя не согласиться.

У каждой войны - свои законы. Есть общие, незыблемые, со времен создания огнестрельного оружия. Но есть и те, что рождены только на этой, второй чеченской. Один из них - возвышение роли спецназа, а внутри спецназа - роли снайпера.

Справедливости ради надо отметить, что в бою у снайпера всегда была особая роль. Наверное, ни одна из воинских профессий не вызывает столько споров, не наделена такими эпитетами, как снайперская. Снайперов нежно любят свои и люто ненавидят враги, ими восхищаются, их боятся. Чеченские бандиты никогда не оставляют в живых захваченных снайперов. Они не просто их убивают - им выкалывают глаза.

"Снайпер - это овод большой войны, - говорил американский генерал Георг О. Ван Орден. -

"Снайперская позиция... уничтожена"

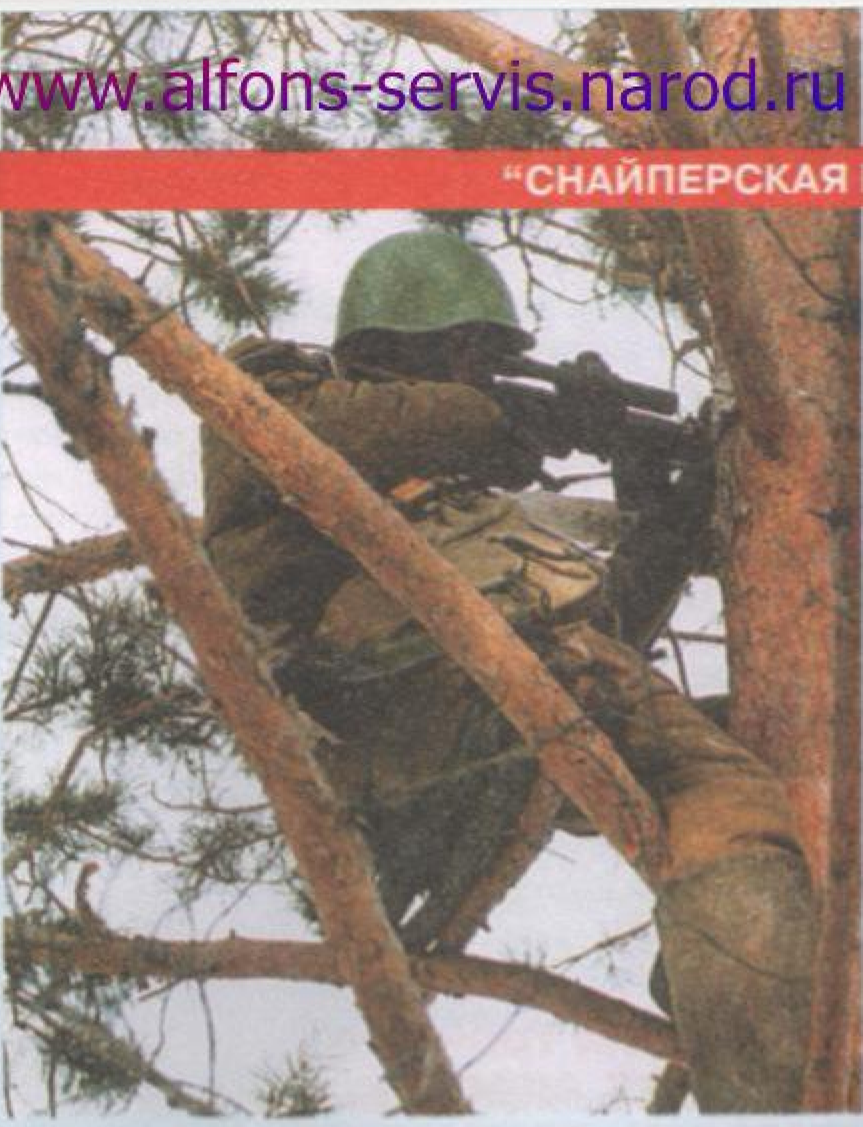
Сегодня вряд ли кому надо доказывать, как необходимы снайперы на чеченской войне. Война сама доказала эту необходимость. Подготовке снайперов значительно большее внимание стали уделять все силовые ведомства - и Министерство обороны, и МВД, и Федеральная пограничная служба.

Однако есть ведомство, которое всегда держало подготовку снайперов под особым контролем, занималось этим постоянно. Речь идет о Федеральной службе безопасности, и в первую очередь о подразделении антитеррора "Альфа".

Михаил СЕМЕНОВ

Фото Сергея СИДОРОВА, Сергея КОЗЛОВА





Он должен жалить врага... Он должен безжалостно бить по нервам врагов всех званий: выстрелы винтовок его и ему подобных должны создавать опасность и вызывать у врага страх, больший, чем визг артиллерийских снарядов и град взрывов от минометов. Их пули должны прилетать ниоткуда”.

Не всякому, у кого в руках снайперская винтовка, дано стать “оводом большой войны”. Исследования показывают: не каждый солдат, даже в пылу боя, способен убивать. Но солдат если и видит смерть врага, то на дальнем расстоянии. Снайпер же видит лицо своих жертв близко, воочию. В свой прицел он наблюдает, как те умирают. А это всегда психологически тяжело.

Один из сталинградских снайперов-асов Александр Колентьев, считал, что “путь к меткому выстрелу - это маленькая тропинка, проложенная по краю обрывистого берега бездонной пропасти. Выходя на дуэль, каждый снайпер волнуется, как будто одной ногой встает на острие камня.

Чтобы выстоять над обрывом на остром камне, нужны, безусловно, смелость, тренировка, спокойствие и хладнокровие. Победителем из поединка выходит тот, кто сумел первым побороть сам себя”.

Побороть себя... Действительно, это едва ли не самое важное. Снайпер - это охотник. Чтобы не выдать себя, не спугнуть врага, он должен терпеть порой немыслимые для обычного солдата муки.

Есть примеры, когда снайперы сутками лежали в снегу, на морозе, в дождь, непогоду, в зной, испражняясь в свои штаны, чтобы не пошевелиться и произвести один точный выстрел. Ведь основное правило снайперов: один выстрел - один труп.

О снайперах всегда вспоминали во время войны и старались забыть после ее окончания. Так было и после Второй мировой. Вспомните Героев Советского Союза Людмилу Павличенко, Василия Зайцева, Алию Молдагулову, Татьяну Бармазину и других мастеров снайперского огня. Кто помнит о них? Опыт их был утерян в “мирных десятилетиях” 60 - 70-х годов.

Я пришел служить солдатом в армию в начале 70-х. На роту - одна снайперская винтовка. Подчеркиваю, не снайпер, а винтовка, которую вручали, как считалось, самому меткому стрелку. Какой-то особой подготовки у снайпера не было. Выезжал на огневую не чаще нас, автоматчиков. На рубеж выходил как и все, только с СВД, а не с АК.

Иное отношение к снайперам было в “Альфе”. Жизнь заставляла держать наготове таких специалистов - и как наблюдателей в ходе операции по освобождению заложников, и как стрелков.

Первая чеченская война, террористический акт в Буденновске лишь подтвердили: подготовка снайперов - важнейшая, первоочередная задача спецподразделения.

...И вот нападение на Дагестан банд Басаева и Хаттаба, вторая чеченская.

Из служебного отчета группы “А”

“На основании приказа начальника Центра специального назначения ФСБ России 10 февраля 2000 года в Чеченскую Республику убыли сотрудники отдела подразделения во главе с подполковником В.

8.20 - выезд в аэропорт Чкаловский.

11.00 - вылет самолета из аэропорта.

25 февраля 2000 года. Группа под руководством подполковника В. убыла в район Дуба-Юрт. Вторая группа под командованием полковника О. выехала в г.Грозный в распоряжение коменданта Заводского района для проведения специальных мероприятий.

По оперативной информации в ночь с 22 на 23 февраля на комендатуру и временное РУВД Заводского района было совершено нападение 30 боевиков из банды Арби Бараева. При этом использовались многочисленные подземные коммуникации, ведущие из промышленной зоны к комендатуре.

По прибытии на место группа управления подразделения “А” провела дневную рекогносцировку и определила слабые стороны охраняемого объекта и возможные позиции снайперов противника”.

Запомним эти слова. “Альфовцы” определили позиции снайперов врага.

А теперь слово снайперу группы Ивану Ч.:

“Снайперская война, на мой взгляд, - самый профессиональный элемент ведения боевых действий. Особенно в горах и в городе. Она включает в себя систему наблюдения, радиолокационного контроля и огневого воздействия.

По опыту работы в Чечне могу с уверенностью сказать: наши снайперы самые лучшие. Поверьте, я знаю, что говорю...”



Из служебного отчета группы “А”

“В 1.12 26 февраля 2000 года снайперами капитаном Г. и младшим лейтенантом. В. была обнаружена снайперская пара, которая вела огонь по комендатуре.

Огонь велся с мачты освещения стадиона имени С. Кирова.

Снайперская позиция была уничтожена”.

И таких записей в служебных отчетах подразделения немало. Нет сомнения, “Альфа” знает свое дело. Ее снайперы - это снайперы XXI века.

И это не только мое мнение. Когда я спросил в подразделении у тех, кто был снайпером 5 - 10 лет назад, чем нынешние коллеги отличаются от них, мне ответили: опытом, а значит, профессионализмом. Действительно, снайперы группы “А” сегодня проводят в командировках по полгода, в среднем по 140 - 160 дней. Их командировки не на учения, а на войну. Некоторые бойцы удостоены орденов, есть снайпер, который награжден дважды только за эту антитеррористическую операцию. А как известно, подразделение “А” никогда наградами не баловали.

В связи с этим вспоминается телевизионный сюжет. Бравого собровца, у которого на груди три ордена, спрашивают, за что награды.

Первый - за Буденновск, второй - за Первомайск, третий - за спецоперацию в Чечне - следует ответ. Что ж, нисколько не умаляя заслуг СОБРов, тем не менее надо подчеркнуть: в Буденновске до стен больницы дошли только бойцы группы “А”. И никто не был награжден, только убитые да тяжелораненые.

Так что два ордена снайпера “Альфы” говорят о многом.

Да, было время, когда снайперы группы завидовали своим товарищам, которые на тренировках штурмовали самолеты, автобусы, вагоны поездов. А теперь они - гордость Центра специального назначения, лучшие из лучших.

Однако война есть война. На этой войне погибли трое офицеров: один из группы “А” - снайпер Николай Щекочихин, двое из “Вымпела” - Валерий Александров и Михаил Серегин. Кстати говоря, Николай Щекочихин был в числе тех, кто весной нынешнего года захватил террориста Салмана Радуева.

Снайпер обладает поистине смертоносным оружием. Ему не нужны тысячи патронов. Одиночный, точно направленный выстрел на поле боя - и враг мертв. А лучший террорист, как известно, мертвый террорист. Эту истину проповедует большинство стран мира. Эту истину проповедует сегодня и Россия.

А снайперы “Альфы” лишь проводят ее в жизнь. Проводят неуклонно и твердо. И я верю: у них не дрогнет рука.

Олег РЯЗАНОВ
Фото из архива автора



Производство точного выстрела требует от снайпера выполнения определенных действий - изготовки, прицеливания, задержки дыхания и спуска курка. Все эти составляющие находятся между собой в строго согласованной связи.
Попробуем разобрать в отдельности основные элементы выстрела и поговорим о хорошо себя зарекомендовавших на практике методах достижения максимальной меткости.

ПОСТИЖЕНИЕ ТОЧНОСТИ

(Советы профессионала)

Изготовка

В настоящее время в боевой стрельбе существуют самые разнообразные виды изготовки. При стрельбе из снайперской винтовки применяется четыре основных вида: лежа, сидя, с колена и стоя.

Меткость стрельбы напрямую зависит от степени неподвижности оружия во время производства выстрела, и снайпер должен изготовиться так, чтобы обеспечить наилучшую устойчивость и неподвижность системы "стрелок - оружие". Кроме того, перед "сверхметким стрелком" должна всегда стоять задача подбора для себя такой рациональной позы (для каждого вида изготовки), при которой удержание тела с оружием в одном и том же положении потребует наиболее экономичного расходования физических сил и нервной энергии. Поэтому, несмотря на обилие возможных вариантов, в целом изготовка должна обеспечивать:

- необходимую степень равновесия системы "стрелок - оружие";

- достижение равновесия этой системы наименьшим напряжением мышечного аппарата стрелка;

- наиболее благоприятные условия для функционирования органов чувств, в первую очередь глаз и вестибулярного аппарата;

- условия для нормального функционирования внутренних органов и правильного кровообращения.

Безусловно, самое выгодное положение для стрельбы - лежа, с использованием упора. Помимо преимуществ в прицеливании, оно способствует лучшей маскировке и укрывает от огня противника.

В качестве упора лучше всего использовать по возможности мягкий материал - дерн, мешочек с песком или опилками, рюкзак. Высота упора зависит от телосложения, поэтому снайпер сам должен подгонять его под себя.

Обычно рекомендуют два способа применения упора при стрельбе. Основной из них - когда винтовка не касается его, а лежит на ладони левой руки; при этом предплечье и рука находятся на упоре, а локоть (левый) упирается в землю. Такой способ особенно выгоден, если упор жесткий. Однако в этом положении трудно находиться долгое время, поэтому при длительном нахождении на позиции рекомендую другой прием: винтовка кладется непосредственно на упор своей частью под прицелом, а приклад поддерживается левой рукой снизу у левого плеча. В этом случае кисти рук образуют своеобразный "замок", обеспечивающий надежное удержание оружия.

Прикладка винтовки осуществляется в четырех точках: кисть левой руки на цевье, кисть правой руки на пистолетной рукоятке (шейке приклада), затыльник приклада - в выемке плеча, щека на упоре приклада. Такой способ удержания выбран не случайно: только так обеспечивается надежная фиксация положения винтовки при прицеливании и выстреле (без дрожи и заваливания оружия вбок). Почти все мышцы, за исключением непосредственно участвующих в стрельбе, остаются расслабленными. Для фиксации системы "стрелок - винтовка", может использоваться ружейный ремень. Его желательно применять при всех положени-

ях - лежа, сидя, с колена, стоя, за исключением тех случаев, когда можно воспользоваться упором. При стрельбе из СВД и АК-74 с оптическим прицелом ремень пропускается через предплечье и забрасывается за магазин. Натяжение его должно быть таким, чтобы вес оружия приходился на натянутый ремень, но в то же время левая рука не должна затекать. Чтобы в дальнейшем было проще и быстрее найти нужное положение ремня, можно на левый рукав верхней одежды пришить большой крючок (например, от шинели) - кроме всего прочего, он не даст ремню сползать. На самом ремне лучше всего сделать метки, соответствующие положению его пряжки при наиболее удобной длине.

Стрельба лежа

Изготовка для стрельбы лежа, по сравнению с другими видами изготовки, позволяет создать наиболее устойчивое равновесие системы "стрелок - оружие".

Самое главное, что изготовка лежа должна обеспечивать не только хорошую устойчивость винтовки при наименьшем напряжении мышц снайпера. Учитывается все - и длительное пребывание тела в одной и той же позе во время стрельбы, и оптимальное положение головы, при котором создаются наиболее благоприятные условия для работы глаза во время прицеливания.

Трудность состоит в том, что все эти требования находятся не только во взаимосвязи, но и в некотором противоречии. Например, если вы увеличиваете разворот тела влево, то вам будет легче дышать, но зато ухудшатся условия для прикладки и работы ведущего глаза во время прицеливания. Если вы станете выносить левую руку, поддерживающую оружие, как можно дальше вперед, изготовка станет ниже и, естественно, устойчивее; но одновременно ухудшатся условия для дыхания и увеличится нагрузка на левую руку, что влечет за собой быстрое утомление ее мышц.

Практика показала, что лучше всего разворачивать тело по отношению к плоскости стрельбы под углом 15 - 25 градусов. При таком развороте положение его будет удобным, грудная клетка не очень стеснена, значит, и дыхание сравнительно свободное. Одновременно будут и выгодные условия для прикладки и прицеливания.

Кстати, в отличие от стандартной изготовки, рекомендуемой всеми наставлениями, довольно удобной при скоростной стрельбе оказывается так называемая "эстонская" изготовка. При ней правая нога согнута в колене, сам же стрелок лежит не плашмя на животе, а немного на левом боку. В таком положении грудь не стеснена, дыхание более глубокое. Так легче перезаряжать оружие и работать с маховичками оптического прицела.

Стрельба с колена и сидя

Стрельба с колена снайперами чаще всего применяется при ведении боя в городских условиях, когда стрелок осуществляет огневое прикрытие штурмовых групп. Огонь в таких случаях нередко ведется с коротких остановок, так как нет времени, чтобы удобно залечь. Так же, как и при изготовке лежа, здесь желательно использовать ружейный ремень.

Левая нога должна находиться строго под левым локтем, которым нужно опираться на колено. Локоть правой руки при этом не нужно отставлять в сторону, наоборот, его лучше стараться прижать к корпусу.



Стрелять с колена можно, например, в густой высокой траве, закрывающей обзор в положении лежа, но нужно помнить, что для особо точной стрельбы, так же как и для длительного пребывания в таком положении, эта изготовка не подходит.

Стрельба из положения сидя не очень распространена у нас в стране, хотя в западных армиях ее очень уважают и часто практикуют. Существуют два варианта такой изготовки: "по-турецки" и "бедуинский". Как сидеть "по-турецки", знает, наверное, каждый: снайпер поджимает ноги под себя, ступня одной ноги пропущена между бедром и голенью другой, а локти опираются на колени или, если так удобнее, опускаются за них.

При "бедуинском" способе стрелок сидит, широко раздвинув ноги, согнутые в коленях, каблуки упираются в землю (чтобы ноги не скользили при выстреле), а локти, как и в предыдущем случае, упираются в колени.

Оба способа довольно устойчивы и удобны. После некоторой тренировки так можно вести снайперский огонь даже с относительным комфортом. Однако в обоих положениях трудно просидеть больше получаса (особенно "по-турецки") и из них сложно быстро и незаметно передвигаться при экстренной смене позиции.

Стрельба стоя

Этот вид изготовки для снайпера подходит в последнюю очередь, потому что очень труден в исполнении и, самое главное, неустойчив. Но если вам все-таки в каких-то сложных обстоятельствах придется вести огонь из снайперской винтовки стоя, то, во-первых, используйте ремень (в прежнем варианте); во-вторых, винтовку удерживайте за накладки так, чтобы магазин упирался в левую руку чуть ниже кисти; а в-третьих, не усложняйте ситуацию и постарайтесь найти какой-нибудь вертикальный предмет (ствол дерева, угол здания), чтобы упереться в него левым предплечьем.

Прицеливание

При прицеливании с оптическим прицелом постановка головы стрелка должна быть такой, чтобы луч зрения проходил по главной оптической оси прицела. Это значит, что нужно совместить глаз с выходным зрачком окуляра и затем подвести острие угольника в точку прицеливания.

Глаз должен находиться на расстоянии удаления выходного зрачка (глазное расстояние) от наружной линзы окуляра. В зависимости от конструкции прицела это расстояние равно 70-80 мм, оно необходимо для безопасности при отдаче оружия после выстрела.

Во время прицеливания стрелку необходимо внимательно следить за тем, чтобы в поле зрения не было затемнений, оно должно быть совершенно чистым.

Если глаз находится ближе или дальше глазного расстояния, то в поле зрения получается круговое затемнение, которое уменьшает его, мешает наблюдению и усложняет прицеливание. Впрочем, если затемнение со всех сторон одинаково, то отклонений пуль не будет.

Если же глаз расположен неправильно относительно главной оптической оси

прицела - смещен в сторону, то на краях окуляра появятся лунообразные тени. Они могут быть с любой стороны, в зависимости от положения оси глаза. При наличии лунообразных теней пули будут отклоняться в сторону, противоположную им. Если при прицеливании вы заметили тени, найдите такое положение для головы, при котором глаз будет ясно видеть все поле зрения прицела.

Иными словами, чтобы обеспечить точное прицеливание, снайпер должен все внимание направлять на удержание глаза на оптической оси прицела и совмещение центрального угольника с точкой прицеливания.

Спуск курка

Техника спуска курка имеет большое, а иногда и решающее значение. Для совершения точного выстрела снайпер должен производить оба действия - прицеливание и плавное нажатие на спуск - строго согласованно между собой.

Независимо от того, каким типом спуска будет пользоваться стрелок, очень важно, чтобы он соблюдал основное требование: спуск курка нужно производить так, чтобы не сбить наводку, т.е. очень плавно. Самая тщательная и тонкая наводка будет нарушена при малейшем неправильном движении пальца.

Чтобы не нарушать наводку, кисть правой руки должна правильно охватывать шейку приклада (пистолетную рукоятку). Охватывать ее нужно в достаточной мере плотно, но без лишнего усилия, потому что мышечное напряжение в кисти повлечет за собой усиленное колебание оружия. Кроме того, необходимо найти такое положение для кисти, чтобы между указательным пальцем и рукояткой был зазор. Только тогда движение пальца при нажатии на спуск не будет вызывать боковых толчков, смещающих оружие и сбивающих наводку.



Нажимать на спусковой крючок следует первой фалангой указательного пальца или первым суставом - только такое нажатие требует наименьшего движения пальца. Нажимать надо так, чтобы указательный палец двигался вдоль оси канала ствола, прямо-назад. Если вы станете нажимать несколько вбок, под углом к оси канала ствола, это приведет к увеличению натяжения спуска и скачкообразному движению спускового крючка, вызванному перекосом. Это тоже может сбить наводку.

Для производства точного выстрела снайпер должен научиться усиливать давление на спуск постепенно и равномерно. Это не значит медленно, а именно плавно, без рывков. Спуск должен занимать от 1,5 до 2,5 секунды.

Кроме того, нажимать на спусковой крючок надо не только плавно, но и вовремя, выбирая наиболее благоприятные моменты, когда колебания винтовки будут наименьшими.

Система "стрелок - оружие" во время прицеливания и производства выстрела все время испытывает сложные колебания. Это результат действия и противодействия мышц во время работы по удержанию тела стрелка в определенной позе, а также пульсации крови. Необходимо знать следующее. Вначале, когда стрелок производит грубую наводку и еще не успел как следует уравновесить оружие, колебания будут большими. По мере уточнения прицеливания колебания оружия несколько затухают, а через некоторое время, когда мышцы начинают утомляться, они увеличиваются.

Отсюда видно, что начинать плавное нажатие на спусковой крючок нужно в период грубой наводки оружия; затем, уточняя прицеливание, плавно увеличивать давление на спуск, стараясь завершить его в тот момент, когда винтовка испытывает мелкие вибрирующие колебания или вовсе как бы остановилась.

Защита глаз

Глаза снайпера слепит солнце, особенно снежный покров в солнечный день. Ему мешает чрезмерно яркое освещение целей, досаждают солнечные блики, играющие на блестящих поверхностях оружия и прицельных приспособлениях. В таких условиях незащищенный глаз раздражается, выступают слезы, появляются резь, непроизвольное прищуривание. Все это не только затрудняет прицеливание, но и может привести к заболеванию глаз. Поэтому снайпер должен заботиться о создании благоприятных условий для работы глаза во время прицеливания и о сохранении своего зрения.

При стрельбе с оптическим прицелом ПСО-1 необходимо защищать от солнца объективную часть прицела выдвижной блендой, а окулярную - резиновым наглазником. Бленда и наглазник предохраняют от попадания в объектив или окуляр прямых и боковых солнечных лучей, вызывающих отражение и светорассеивание в линзах прицела, что сильно затрудняет работу с ним.

Чтобы поверхность ствола не отсвечивала, можно натянуть поверх него матерчатую ленту, но лучше всего просто обмотать лохматой камуфляжной лентой - это и уберет блеск, и замаскирует оружие.

Для предохранения глаз от яркого солнечного света можно с успехом применять козырек полевой фуражки.

В тех случаях, когда цели очень ярко освещены, обязательно нужно пользоваться светофильтром, надевая его на окуляр прицела. Желто-оранжевый светофильтр, входящий в комплект ПСО-1, хорошо устраняет фиолетовый участок спектра, который способствует образованию на сетчатке глаза неясных изображений.

Кроме того, периодически давайте отдых глазам, устремляя взгляд вдаль - это просто и эффективно.

10 правил точной стрельбы

1. Упирая приклад в плечо и используя упор, всегда делайте это однообразно. В противном случае каждый раз будут меняться углы вылета и как следствие увеличится рассеивание пуль в вертикальной плоскости. Помните, что при упирании приклада в плечо нижним углом пули уйдут выше, а верхним углом - ниже.

2. В результате смещения левого локтя при производстве серии выстрелов получаются отрывы отдельных пробоин вниз и вверх, причем отрывов будет столько, сколько раз вы сместили локоть.

3. При изготовке к стрельбе не расставляйте локти очень широко - такое расположение нарушает устойчивость винтовки, утомляет стрелка и влечет за собой разброс пуль. Однако слишком уз-

кое положение локтей сжимает грудную клетку и стесняет дыхание, что также ухудшает точность стрельбы. Если вы поднимете правым плечом приклад в момент спуска курка или слишком сильно прижмете щеку к прикладу, то пули отклонятся влево.

4. Иногда стрелок, чей корпус неправильно повернут по отношению к цели, стремится направить винтовку в цель мышечным усилием рук вправо или влево. В результате при выстреле мышцы ослабляются, и винтовка, а значит, и пули отклоняются в сторону, противоположную приложенному усилию. То же самое получится, если снайпер будет с помощью рук приподнимать или опускать винтовку в момент прицеливания. Проверить правильность направления оружия можно довольно просто: направьте винтовку на цель, закройте глаза, затем откройте их и посмотрите, куда отклонилась линия прицеливания. Если она отклонилась вправо или влево, переместите весь корпус правее или левее соответственно; при отклонении оружия вверх или вниз, не смещая локтей, продвиньтесь вперед или назад. Устойчивость винтовки обеспечивается правильным положением рук, ног и корпуса - с упором на костяк, но не за счет большого напряжения мышц.

5. Кучность стрельбы снижается, если вы при спуске курка отнимаете щеку от приклада и поэтому теряете линию прицеливания. Такая привычка ведет к тому, что со временем вы станете поднимать голову раньше, чем ударник разобьет капсюль патрона. Приучите себя держать голову свободно, а щеку - плотно приложенной к левой стороне приклада, но без напряжения. Кроме того, привыкните к тому, чтобы некоторый промежуток времени (2 - 3 секунды) сохранять положение линии прицеливания.

6. Винтовка должна лежать не на пальцах левой руки, а на ладони - так, чтобы она была повернута четырьмя пальцами вправо. При этом большой палец должен обхватывать оружие слева. Если винтовка лежит на пальцах, то нарушается ее устойчивость, и пули уходят вправо и вниз, т.е. происходит сваливание оружия. Пальцы левой руки не должны сильно сжимать цевье, держать оружие нужно как птичку - нежно, чтобы не задушить, но и крепко, чтобы не улетела.

7. Положение корпуса при изготовке к стрельбе лежа должно быть свободным, без малейшего напряжения и без перегиба в пояснице. Изгиб корпуса вызывает напряжение мышц, вследствие чего нарушается правильность прикладки, положения рук и т.д., а в конечном счете увеличивается рассеивание пуль. Неправильное положение корпуса исправляется перемещением ног влево или вправо.

8. Удаление глаза стрелка от окуляра оптического прицела должно быть постоянным, в зависимости от телосложения. Оно должно составлять примерно 6 - 7 сантиметров (в соответствии с конструкцией прицела).

9. Помните простую вещь: при нажатии на спусковой крючок необходимо правильно задержать дыхание. Некоторые начинающие стрелки вбирают в себя воздух, а потом производят спуск курка, хотя это создает общее напряжение стреляющего. Привыкните соблюдать такой режим дыхания: набрав воздух и выдохнув его почти весь, затаите дыхание и только тогда начинайте нажимать на спусковой крючок, т.е. выстрел должен произойти на выдохе. Первые секунды после задержки дыхания - самые благоприятные для производства выстрела.

10. Некоторые стрелки неправильно реагируют на неизбежные небольшие колебания центрального угольника сетки оптического прицела возле точки прицеливания: они пытаются произвести выстрел именно в тот момент, когда острие угольника совместится с этой точкой. Как правило, в этом случае никогда не бывает плавного спуска и получаются резкие отрывы пуль. Отучите себя от этой привычки: такие колебания очень мало влияют на меткость выстрела.



Говорят снайперы

Герой Советского Союза

Василий Зайцев

"Сложнее разгадываются характеры вражеских снайперов.

Мне только ясно - все они упорные. И для них я нашел свой метод: хорошо подготовишь куклу, поставишь ее незаметно и начинаешь передвигать - кукла, как человек, должна менять свои позы. Рядом с куклой твоя хорошо замаскированная позиция. Снайпер врага дал выстрел по кукле. Но она осталась "живой", и тогда начинается демонстрация упорного характера. Делает второй выстрел, затем готовится к третьему, но, как правило, перед третьим выстрелом сам попадает на мушку.

Опытные снайперы противника выходят на свои позиции под прикрытием огня и в сопровождении двух-трех ассистентов. Перед таким "волком" я прикидывался обычно новичком, вернее простым солдатом, и тем усыплял его бдительность или просто начинал шутить с ним: после каждого выстрела показывал ему результат стрельбы условными знаками, как это принято на полигоне во время тренировочной стрельбы. К такой мишени фашистский снайпер быстро привыкал и переставал замечать ее.

И как только он отвлекался на другие цели, я моментально занимал место мишени. Для этого нужно несколько секунд. Отшвыривал в сторону мишень и ловил голову фашиста на перекрестке прицела своей снайперки.

Обнаружение цели в стане врага я подразделял на два этапа. Первый начинался с изучения обороны противника. Затем узнавал, где, когда и при каких условиях были ранены наши бойцы. В этом случае мне хорошо помогали санитары. Они говорили, где подобран раненый, и я шел туда. Разыскивал очевидцев, от них узнавал все подробности истории ранения, и за счет этого разгадывал схему огня противника. Это я отношу к первому этапу определения, где нужно отыскивать цель. Второй этап я называю поиском цели. Для того чтобы не попасть на мушку фашистского снайпера, разведку наблюдением местности вел при помощи окопного перископа или артиллерийской трубы. Оптический прицел снайперской винтовки или бинокль в этом деле не годятся. Опыт показал, что там, где раньше было оживление противника, а сейчас не заметишь ни одного лишнего движения, значит, там засел матерый хищник. Вот почему я своим друзьям-снайперам говорил: не изучил обстановку, не побеседовал с людьми - не лезь на рожон. В снайперском деле надо придерживаться принципа по народной пословице: "Семь раз отмерь, один отрежь". И действительно, для подготовки точного выстрела нужно много трудиться, изобретать, изучать характер, силу противника, нащупывать его слабые места и только после этого приступить к решению задачи одним выстрелом.

Успех наблюдения достигается только практическими занятиями, непосредственно на местности. В боевой обстановке эти навыки приобрести не так просто."

Сталинград

www.alfons-servis.narod.ru

В СЕТКЕ ПРИЦЕЛА

Снайпер невидим. Настоящий профессионал - как призрак, как тень - сливается с лесом, с полем, с черным проемом окна. Он незрим, но его цепкий взгляд господствует в своем секторе. Весь мир - окуляр прицела. Давно, очень давно оптика сделала невозможное возможным...

Из истории создания оптических прицелов

В 1702 году был описан прибор, установленный на ружье в качестве телескопического прицела (упоминание о подобном приспособлении встречалось и раньше). Он представлял собой четыре линзы и стеклянный диск с точкой в середине - для прицеливания. Впервые телескопические прицелы широко "заявили о себе" в период гражданской войны в США. Они были еще очень несовершенными: чересчур громоздкими, хрупкими. Изображение цели в них не отличалось четкостью, а установка точного боя хронически нарушалась из-за слабых креплений: после выстрелов прицел смещался. Тем не менее это уже была своего рода революция в военном деле. Отряды стрелков, вооруженных ружьями с этими прицелами, успешно разили противника на дальних, ранее недоступных дистанциях.

Все неузнаваемо изменилось с тех пор, и не только войны служили "двигателем прогресса". 60 - 70-е годы минувшего столетия стали переломными в проблеме проектирования линз оптических прицелов. Появилась возможность рассчитывать их на компьютере. Проектирование стало занимать минимум времени, как и последующие процессы корректировки полученных данных, шлифовки линз. Вместо недель расчетов и шлифовальных работ на это стали уходить часы.

Примерно в то же время, в 60-е годы минувшего столетия, был сделан прорыв и в области разработки инфракрасного прицела благодаря тому, что появился транзистор. Из истории известно, что первые попытки создать для снайпера "кошкин глаз" были предприняты в завершающий период Второй мировой войны, когда в разработанном приборе были совмещены инфракрасный прожектор и оптический прицел (англичанам, американцам и немцам практически не удалось применить их в боях). И вот начиная с 60-х годов появляются компактные, благодаря новым разработкам, и прежде всего транзистору, ночные прицелы, улучшающие изображение. В первом поколении они были, конечно, громоздкими и неудобными в применении, но впервые давали возможность довольно эффективно поражать цель в темноте. Во втором и третьем поколениях (80-е годы) это были уже достаточно совершенные приборы, в которых усиление света происходило уже за счет других технологий: значительно уменьшенные в размерах, потреблявшие меньше энергии, они давали отчетливую, улучшенную в деталях картинку цели.



Прицел телескопический с переменным увеличением
1П21

Армейские снайперы, как известно, используют штатный прицел к снайперской винтовке Драгунова ПСО-1. Безусловно, это вполне на-

Коллиматор холодной пристрелки
КХП



дежный, зарекомендовавший себя прибор, о нем можно услышать хорошие отзывы от армейских снайперов, ведущих боевые действия в Чечне. При бое на относительно близких дистанциях, в населенном пункте, как показывает практика, он вполне себя оправдывает. В Чечне зачастую преобладает именно такой вид боевых действий. Некоторые специалисты (есть и такое обоснованное мнение, в частности, нашего эксперта по оружию после командировки в Чечню) полагают, что на "городских" дистанциях можно даже с успехом использовать малокалиберную винтовку с установленным на ней оптическим прицелом. Проверенная многократно и в различных условиях, СВД со штатной оптикой, экономичной в изготовлении, неприхотливой и надежной, в руках опытного снайпера хорошо бьет и на дистанции выше средних. Здесь у каждого свои достижения. Например, один бывалый снайпер разведподразделения во время боя в окрестностях Грозного достал боевика-"кукушку", засевшего в проеме окна многоэтажки, с дистанции около 700 метров. Кстати, он высоко отзывался о боевых качествах не только ПСО-1, но и отечественного ночного прицела, наиболее ходового в Чечне - 1ПН-51, с которым в кромешной темноте на 400 метрах пулю в пулю положить можно (пример из его практики). С ПСО-1 лучшим своим попаданием на дальней дистанции он считает тренировочную стрельбу по небольшому размером пристрелочному камню на расстоянии 950 метров, правда, со второго выстрела.

Данный пример приведен не как "выдающийся", а как иллюстрация характерного отношения армейских снайперов к отечественным прицелам, которое не назовешь плохим. Однако альтернативы-то у них практически нет, и тот же вышеупомянутый снайпер, достаточно опытный, даже не имеет понятия, какие прицелы используют "западники" - он их просто не видел...Однако ПСО-1 не всегда эффективен при бое в горах, где нужно доставать противника на предельных дальностях. С прицелом 4-кратного увеличения снайперам порой приходится туго. Здесь нужен прицел большей кратности, хотя бы до 8. Для сравнения можно упомянуть, что в американской армии снайперы используют штатные десятикратные прицелы, апробированные давно, еще во Вьетнаме. При обычном для нашей нищеты отсутствии дальномера, без которого в горных условиях очень трудно, порой невозможно определить точную дистанцию, положение еще более осложняется. Например, на дистанции около 800 метров ("ходовое" горное расстояние) ошибка в десять метров в определении дальности даст отклонение по вертикали (при использовании ПСО-1) около 10 см. Это вероятный промах. Шкала прицела ПСО-1 позволяет определить дальность с неизбежной погрешностью, измерение же расстояния лазерным дальномером дает точность до метра.

Можно упомянуть об одном случае, когда снайпер усовершенствовал СВД благодаря своей находчивости и, видимо, имеющимся на то возможностям: установил на нее коммерческий прицел 4,5 - 13 , что дало широкий диапазон работы в разных условиях, прикрепил на винтовку сошки от ручного пулемета и затыльник от ГП-25. Снимок СВД с "наворотами", пришедший к нам в редакцию, красноречиво комментировала надпись: "Голь на выдумки хитра".

Спираль истории

Оптический прицел совершенствовался в основном по известному типу "земного телескопа" (принципиальная основа - помещенные в разных концах трубки линза и объектив). Эти приборы, доведенные до самого современного уровня, представлены в широком ассортименте, любой из них превосходит все, что имелось десятки лет назад (хотя и с прежними прицелами удавалось, при соответствующем умении, бить в точку: человеческая фигура - она с годами не "усовершенствуется"...) Но тем более интересно на этом фоне своеобразное историческое возвращение другого типа оптического прицела, в принципе которого лежит использование открытых линз: одна из них устанавливается на дульной части оружия, другая - непосредственно перед глазом стрелка. Вместе с прицельным приспособлением прибор такого типа, далеко не всем известный, носит название "телескопа Галилея". В свое время, "уступая дорогу" все совершенствующимся прицелам на основе земного телескопа, он почти перестал использоваться - ведь стрелку трудно было сфокусировать зрение на прицельном приспособлении и на цели одновременно. В 80-х годах в усовершенствованном благодаря современным технологиям виде он обретает новое рождение в армии Израиля. При стрельбе на дальние дистанции такой прибор не отнесешь к наиболее оптимальным, но его несомненные преимущества проявляются в работе на относительно небольших дальностях, особенно по появляющимся целям. Благодаря полному обзору снайпер может с большой скоростью находить цель и прицеливаться, что в современном скоротечном бою немаловажно.

Здесь уже упоминалось о дальномерах. Во время своей командировки в Чечню эксперт-оружейник журнала "Солдат удачи" обратил внимание на то, что наши снайперы практически не оснащены ими. При стрельбе на небольшие дистанции, когда опытного снайпера спасает хороший профессиональный глазомер, в таком дополнительном оборудовании нет особой необходимости. Однако этого не скажешь о стрельбе на предельные дальности или об упоминавшихся уже условиях боя в горной местности. В мире давно используются компактные лазерные дальномеры, которые в свое время стали принципиальной заменой оптическим дальномерам прежнего типа (последние продолжают оставаться успешной альтернативой благодаря независимости от источников питания и получаемому объемному изображению). Применяются прицелы, совмещенные с лазерными даль-

Очки ночного видения
NV/G-10



номерами, позволяющие снайперу почти мгновенно и точно определить дальность и тут же сделать прицельный выстрел. Первые из этого "поколения" - ЛОРИС (лазерно-оптический дальномер) и "ТелеРенджер".

...А мировая технология тем временем все продолжает совершенствоваться. Созданы тепловизионные прицелы, способные обнаруживать цель даже сквозь препятствие между ней и снайпером. Таким образом, можно прицельно поразить неприятеля, к примеру, в густой, непроходимой чаще, в темноте, где в двух шагах не видать. Человека они "ощущают" по теплу, действие прибора основано на разнице температур различных предметов, на так называемом принципе тепловидения, который поначалу использовался в авиаразведке. Последние разработки в этой области направлены на то, чтобы совместить картинку, получаемую посредством тепловизора, и ту, которую дает прицел, улучшающий изображение. Такой прибор позволит детально различать предметы.

Возможности высокопрофессиональных отечественных снайперов, использовавших штатные оружие и оптику, особенно проявились (на этот счет есть достаточно компетентное мнение) во время известной всем операции в Буденновске, когда террористы захватили больницу с заложниками. О ней больше писали в черных тонах, но мало кому ведомо, что снайперская работа сотрудников "Альфы" была очень эффективной. Как утверждает один из участников, первого террориста классически срезали из бесшумной снайперской винтовки еще до начала операции, когда двое заложников, мужчина и женщина-медсестра, сумели вырваться, но по ним открыл огонь пулеметчик с третьего этажа. Он успел сделать лишь три очереди. Снайпер-альфовец, выбежав навстречу, за эти секунды успел оттолкнуть женщину, оберегая от огня, упасть на спину и послать пулю в лоб пулеметчику, затем, для верности, еще одну, в падающее тело. Характерен и такой эпизод, когда один из профессионалов, ведя оптическим прицелом бегущего террориста, убил его именно в то мгновение, когда силуэт "духа" лишь мелькнул в проеме двух ограничивающих сектор обзора шкафов (огонь велся из помещения). Выстрел был произведен точно в голову. Точно так же, в голову, были поражены и смертельно ранены десятки террористов. Нелегко, как вспоминает вышеупомянутый участник,



Прицел телескопический с подсветкой сетки

ПОСП 8x42

снайпер высочайшего класса, было в один из эпизодов боя достать снайпера, засевшего на крыше: он профессионально менял позиции, передвигаясь от проема к проему. Попросили поработать по нему из крупнокалиберного пулемета на БТР, но тут же пожалели: наводчик долбил напропалую, пока не остановили. Снайперы-альфовцы, распределившись, взяли под контроль каждый сектор крыши, и вскоре противник был уничтожен. Об условиях, в которых действовали снайперы из "Альфы" в Буденновске, красноречиво говорит то, что позднее на бетонной стене здания, где заняли позиции десять профессионалов (одна из снайперских групп), насчитали свыше 200 попаданий из гранатомета. Под гранатометным обстрелом они отходили назад, работая через пустые помещения: вынимали во внутренних стенах кирпичи, делая амбразуры, продолжали наблюдать в оптику за полем боя и вести эффективный огонь.

Снайпер, вооруженный совершенной винтовкой с самым "навороченным" оптическим прицелом, не может надеяться на успех и снайперское долгожительство, если у него нет достаточной практики. Ныне в среде отечественных профессионалов укоренилось вполне обоснованное мнение, что совершенствование должно длиться не менее 8 - 10 лет, именно поэтому среди солдат срочной службы, даже несмотря на наличие боевой практики, не может быть серьезных профи. Нужна армейская школа именно снайперов-контрактников. Это ведь, скажем так, не армейская специальность, как в принципе считается до сих пор, это - профессия, требующая больших знаний и огромной практики.

Автору этих строк недавно довелось встретить бывшего офицера, капитана запаса, специальность которого в пору его службы, еще во времена войны в Афганистане, была "крайне редкой", как он сам выразился. Он служил снайпером-инструктором, в том числе в Афгане, и эту свою профессию освоил в совершенстве. К сожалению, и теперь, почти полтора десятка лет спустя, после двух чеченских войн, такая офицерская профессия в армии продолжает оставаться "крайне редкой". Да, существуют роты подготовки снайперов, одна из них, например, не так давно сформирована на Дальнем Востоке. В ней служат в прямом смысле слова энтузиасты, но профессиональными снайперами-инструкторами офицерам-мотострелкам приходится становиться по ходу дела, на практике, а снаряжение и вооружение учебной роты оставляют желать лучшего. Кроме того, это не профессиональная школа, а всего лишь подразделение по обучению специальности снайпера солдат-первогодков. Но, заметим, даже такая рота стала существенным шагом вперед по сравнению с "нулем" в этой области - обученные солдаты, как правило, в конце периода стреляют на отличную оценку (по сравнению с теми солдатами-снайперами, кто обучался в составе мотострелковых рот).

Уместен еще один характерный пример из практики обычного мотострелкового полка, далекого от "горячих точек" (на Дальнем Востоке). Майор Леонид М., опытный армейский снайпер, воевавший в Чечне, теперь с успехом обучает на сборах снайперов солдат первого года службы вести из СВД достаточно эффективный огонь на дистанциях 100 - 400 метров. Однако сам офицер признает, что это уровень начинающего, так как в реальном боевом противоборстве снайпер, помимо умения метко стрелять, должен быть всесторонне обученным не хуже опытного спецназовца. Этого при имеющейся системе достичь невозможно. Солдаты-снайперы обучаются по-прежнему не отдельно, под руководством инструкторов, а в составе взводов и рот. Кто научит специалиста маскировке, скрытному подходу и отходу с позиции, выживанию - лейтенант, вчера пришедший из училища? Не будем тешить себя иллюзиями и насчет опытного капитана - очень часто даже хоро-



шие профессионалы-мотострелки мало смыслят в снайперском искусстве. Кстати, ученики упомянутого майора М. после завершения курса обучения зачастую стреляли из СВД лучше ротных офицеров, даже опытных. А какое чутье должен иметь снайпер, как долго должно развиваться его мастерство, если, например, при полном отсутствии у стрелка приборов, измеряющих силу ветра, он должен определить это "шестым чувством", то есть своим практическим опытом.

Уместно вспомнить опыт Второй мировой войны, легендарных выпускников снайперских школ, которые давно канули в Лету. Конечно, далеко не все из них становились долгожителями, прославившимися потом своим боевым счетом: естественный отбор был слишком жестким. Поражает другое: при той, далеко не совершенной оптике иные из них, успевшие стать профессионалами, показывали такой класс, что и сегодня, при современных прицелах, их опыт не кажется устаревшим. В одной из наиболее правдивых, по оценке ветеранов, книг о снайперах описывается, например, такой момент, как ловля опытного врага-"кукушки", давно досаждавшего нашим, на ...оптический прицел заранее "приносимой в жертву" снайперской винтовки. Из-за бруствера были видны лишь малая часть дула и блик прицела. Находясь в шаге, чтобы создать полный эффект присутствия, девушка-снайпер сделала из траншеи выстрел из другой, имеющейся у нее снайперской винтовки, не выглядывая наружу. Дальше шло высокопрофессиональное, предельно точное противоборство, где нет права на ошибку. Тут же пуля "кукушки" угодила прямо в оптику винтовки-"удочки", осколки полоснули девушке по лицу. В этот момент ее напарница, находясь на другой позиции, точным и единственным выстрелом поразила фашиста. Высочайшее умение плюс оптимальный расчет.

Отечественному снайперу нужны надежные, современные "глаза", ему нужно эффективное дополнительное оборудование. Но прежде всего, пожалуй, нужна совершенная система подготовки армейских снайперов-профессионалов. У таких, образно говоря, глаз никогда не подводит, и такие способны дожить на современной войне до крупного боевого счета. При нынешней же ситуации с армейскими снайперами, как ни горько говорить, далеко не все становятся долгожителями.

Материал подготовил
Олег КОЛОМИЕЦ



Универсальный коллиматорный прицел
ПК-01

Говорят снайперы

Герой Советского Союза
Людмила Павличенко

Сержанта Людмилу Павличенко перевели в соседний полк. Слишком много бед принес гитлеровский снайпер. Он уже убил двух снайперов полка. Как правило, немецкие снайперы прятались за передним краем своих, тщательно маскировались, надевали пятнистые с зелеными разводами халаты - уже наступила весна 1942 года.

У этого был свой маневр: он выползал из гнезда и шел на сближение с противником. Долго лежала Люда, ждала. День прошел, вражеский снайпер не подавал признаков жизни. Он заметил наблюдателя. Но решил не бить, хотел выследить ее и уложить на месте.

Люда тихо свистнула - приказала наблюдателю, лежавшему метрах в пятидесяти от нее, уйти.

Осталась на ночь. Ведь немецкий снайпер наверняка привык спать в блиндаже и поэтому вымотается быстрее, чем она, если застрянет здесь на ночь. Так лежали они сутки не шелохнувшись. Утром опять лег туман. Голова отяжелела, в горле першило, одежда пропиталась сыростью, и даже руки ломило.

Медленно, нехотя туман рассеялся. Просветлело, и Павличенко увидела, как, прячась за макет коряги, снайпер передвигался едва заметными толчками. Все ближе и ближе к ней. Она двинулась навстречу. Одеревеневшее тело стало тяжелым и неповоротливым. Сантиметр за сантиметром преодолевая холодную каменистую подстилку, держа винтовку перед собой, Люда не отрывала глаз от оптического прицела. Секунда приобрела новую, почти бесконечную протяженность. Вдруг в прицел Люда уловила водянистые глаза, желтые волосы, тяжелую челюсть. Вражеский снайпер смотрел на нее, глаза их встретились. Напряженное лицо исказила гримаса, он понял - женщина! Мгновение решало жизнь - она спустила курок. На спасительную секунду выстрел Люды опередил. Она вжалась в землю и успела увидеть в прицеле, как моргнул полный ужаса глаз. Гитлеровские автоматчики молчали. Люда выждала, потом поползла к снайперу. Он лежал, все еще целясь в нее.

Она вынула снайперскую книжку гитлеровца, прочла: "Дюнкерк". Рядом стояла цифра. Еще и еще французские названия и цифры. Более четырехсот французов и англичан приняли смерть от его руки. Он открыл свой счет в Европе в 1940 году, сюда, в Севастополь, его перебросили в начале сорок второго, и цифра "сто" была прочерчена тушью, а рядом общий итог - "пятьсот". Люда взяла его винтовку, поползла к своему переднему краю.

Севастополь

СПЕЦИАЛИСТЫ "ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ"

О значении снайпера в современной войне говорить не приходится. Об этом рассказано немало. Но, что интересно, пишут в основном не снайперы-практики, а те, кто, будучи классными стрелками-спортсменами, в реальном бою участия не принимали.

Василий ДЕНИСОВ

Фото автора

Практика же давно доказала, что выиграть соревнование и выиграть снайперскую дуэль далеко не одно и то же. В тире на стрелка не давит тот психологический груз, который снайпер испытывает в поле. Мишень - это далеко не реальный противник. Ошибка стрелка-спортсмена стоит медали, ошибка снайпера - ЖИЗНИ. По-моему, это несопоставимые понятия.

Настоящий снайпер не знает тепличных условий тира. Он работает в любой обстановке: в лесу, поле, горах, пустыне. Но главное - он не имеет права на ошибку.

Снайперу необходимо обладать особыми качествами, чтобы лежать, выжидая свою цель, совершенно неподвижно в течение нескольких часов. Затем, сделав один точный выстрел, надолго замереть, чтобы не выдать свою лежку. Ему необходимы знания о природе, умение бесшумно передвигаться, маскироваться и т.д.

Снайпер должен разбираться в игре света и тени, оценивать расстояние до цели и угол преломления световых лучей.

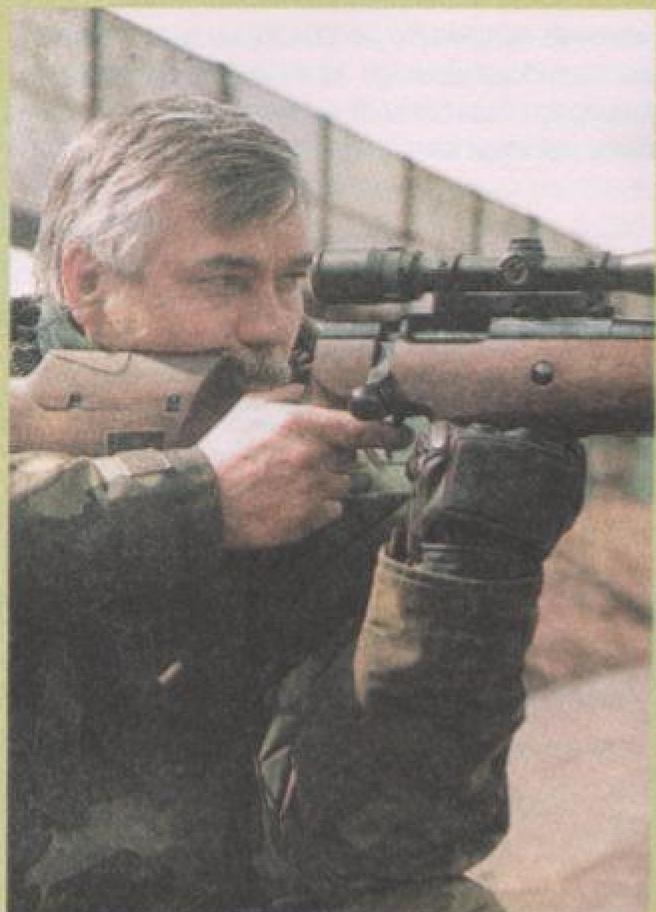
Во многих статьях авторы пишут, что снайпера можно подготовить за 3 - 5 недель. Это неверно. За такой короткий период сделать этого невозможно.

Теперь поговорим о подготовке. Готовить снайперов должны профессионалы.

А что происходит сейчас? Откроем учебно-методическое пособие "Подготовка снайперов" (г. Москва, Военное издательство, 1987 г.). Пособие предназначено для офицеров, сержантов, и солдат сухопутных войск. Что в нем поражает прежде всего? Подготовка снайперов в войсках возлагается на командиров подразделений. Вопрос: а кто обучал снайперскому искусству самих командиров? Насколько



www.alfons-servis.narod.ru



известно, ни в военных училищах, ни в академиях этому вопросу внимания не уделяют (за исключением изучения матчасти и ТТХ винтовки СВД).

Наверное, было бы более целесообразно создать единые курсы для всех силовых структур, чтобы снайперы-профессионалы могли на них поделиться своим опытом, проводить семинары, углублять и расширять свои знания, чтобы потом донести их до своих учеников. В качестве учебной базы можно использовать курсы "Выстрел".

Все вышеперечисленное относится в основном к армейским снайперам. У них свои задачи на поле боя в современной войне. В нынешней терминологии существует еще одно определение снайпера: снайпер-полицейский.

У него свои узкопрофессиональные задачи. Он работает на более коротких дистанциях (от 200 до 300 м) и, как правило, в условиях города. Очень часто снайпер-полицейский видит лицо (глаза) своей цели, поэтому ему психологически гораздо сложнее произвести выстрел.

Если бы статья писалась лет 30 назад, то на этом можно было бы и остановиться. Но распространение терроризма привело к появлению еще одного определения - снайпер антитеррора.

Чем же он отличается от снайпера армейского и полицейского? Фактически ничем, кроме одного: снайпер антитеррора должен знать и уметь все то, что знают и умеют они. Диапазон его работы очень широк. Он должен уметь работать на любой дистанции от 20 до 800 метров и в любых условиях.

Снайпер антитеррора не всегда получает команду на уничтожение, гораздо сложнее поразить руку, держащую оружие, чтобы взять террориста живым.

Снайпер антитеррора обязан учитывать множество факторов, знание которых необязательно армейскому снайперу. Ему необходимо четко представлять, как поведет себя выпущенная им пуля после того, как она поразила цель. Например, террорист, захвативший самолет, прикрываясь заложником, ведет переговоры, находясь в проеме входного люка авиалайнера. Прежде чем произвести выстрел, необходимо спрогнозировать его последствия. Снайпер антитеррора обязан знать все типы самолетов (в некоторых из них кислородные баллоны находятся как раз напротив входного люка). При поражении террориста пуля не останавливается, а продолжает движение, попадает в кислородный баллон, что в свою очередь может привести к взрыву последнего. Результатом необдуманного выстрела будет взрыв, пожар на борту и смерть от огня десятков или сотен пассажиров.

Отдельно стоит поговорить о маскировке.

Армейский снайпер обязан уметь это делать (иначе он не выживет), но у него, как правило, на это есть время. Снайпер антитеррора во времени всегда ограничен, так как прибывает на место после того, как заложники уже захвачены, а пространство вокруг просматривается террористами. Так было везде: и в Сарапуле, и в Сухуми, и в Уфе, и в Минеральных Водах, и в Буденновске... Я не помню случая, чтобы снайперу антитеррора было легко подобраться незаметно к захваченному объекту - зданию, самолету или автобусу. На какие только ухищрения не приходится идти, чтобы задача была выполнена. Не всегда для этого подходит традиционный костюм снайпера (Леший, Гризли, Кикимора). Среди бетонных блоков или на фоне кирпичной стены сложно изобразить кустарник или нечто подобное. На аэродромах и в городах демаскирующим фактором является освещение. Свет от прожекторов, фар или уличных фонарей становится союзником террористов, и это необходимо учитывать при выдвижении на позицию. Еще одним демаскирующим фактором и помехой в работе снайпера антитеррора являются телерепортеры, которым очень хочется поподробнее заснять происходящие события. Даже не желая того, они, как правило, создают дополнительную напряженность в работе снайпера, да и не только его. Были случаи, когда работники СМИ своим появлением, не желая того, демаскировали стрелка, и ему приходилось менять позицию, рискуя при этом быть обнаруженным.

Пожалуй, на этом пока можно остановиться.

Вопрос о специфике работы снайпера антитеррора очень объемен. Если вас заинтересовала тема статьи, присылайте ваши вопросы и отклики в редакцию журнала. Разговор будет продолжен.

Говорят снайперы

Рядовой морской пехоты США

Дэниэл Уэбстер Кэсс

"Я в бешенстве оглянулся. Наш гребень поднимался прямо из долины и дальше опять шел вниз. Я видел, что у меня нет выбора. Японцы перемалывали морских пехотинцев прямо под нами.

"У нас нет больше ни на что времени, - пробормотал я и почувствовал, как все тело покрылось потом. - Все, что мы можем сделать, мы можем сделать только отсюда".

После некоторых быстрых расчетов я вогнал трассер в патронник Спрингфилда и показал Картеру, что собираюсь использовать телеграфный столб для пристрелки. Тот прильнул глазом к зрительной трубе.

"Подними на дюйм выше!" - отрывисто сказал он после моего первого выстрела.

Для морских пехотинцев время было врагом. Я ввел поправки в прицел и навел на пулеметное гнездо японцев. Японцы должны в конце концов засветиться, чтобы навести ствол пулемета на дно лощины. Я пытался вспомнить все, чему меня учили в Кэмп Пендлетон относительно стрельбы на большие расстояния. От этого так много зависело.

Над бревном появился дым, когда Намбу начал трещать свои повторяющиеся короткие фразы. Глубокий вдох. Половину выдохни. Задержи дыхание. Перекрестье, перекрестье, нажимай.

Через зрительную трубу вы фактически можете видеть след от пули в воздухе.

Я выстрелил...

Даже в свою зрительную трубу Картер не мог сказать, когда я попадал, так как цели быстро появлялись и исчезали независимо от того, попадал я или нет.

Пулеметный огонь прекратился.

Затем: "Они бегут!"

Окинава, 1945 год



ПУЛЯ НЕ ДУРА

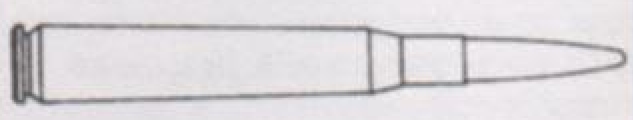
Точность поражения объектов из снайперской винтовки во многом зависит от используемых боеприпасов. Если говорить о стандартных патронах с простыми пулями, то понятно, что лучших показателей можно добиться при применении боеприпасов, изготовленных с особой тщательностью, так называемых "высокоточных". Их пули имеют одинаковый вес и концентричность, на разброс веса пули и порохового заряда накладываются более жесткие ограничения, гильзы отбираются по одинаковому геометрическому размеру и внутреннему объему, из одной партии. В процессе сборки тщательно контролируется вставка пули в гильзу, обжатие гильзы, крепление капсюля, его глубина и т.д. Главной же характеристикой снайперского патрона является рассеивание пуль, которое не должно существенно превышать одну тысячную дальности.

Мы рассмотрим наиболее известные из стандартных патронов.

Начнем с боеприпасов меньшего калибра.

Единый стандартный

5,56х45-мм НАТО



Общая длина	57,3 мм
Длина гильзы	44,45 мм
Диаметр донышка гильзы	9,5 мм
Вес пули	4,00 г
Начальная скорость пули	930 м/с
Начальная энергия пули	1708 Дж
Скорость на дистанции 300 метров	650 м/с
Энергия на дистанции 300 метров	834 Дж

Этот патрон нельзя назвать снайперским. Патрон победил в ходе испытаний стрелкового оружия стран НАТО в 1978 - 1981 годах. Он был признан единым стандартным патроном для автоматов. Уже с самого начала было очевидно, что среди всех экзотических конкурсантов предпочтение будет отдано американскому 5,56-мм патрону: США в одностороннем порядке приняли его в качестве основного боеприпаса стрелкового оружия, а страны блока последовали их примеру, начав изготовление автоматов такого калибра. В производство были вложены большие деньги.

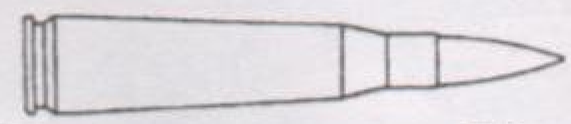
На испытаниях, как это ни странно, победил не американский образец, а его бельгийский аналог - патрон SS109, разработанный компанией "ФН Эрсталь" (FN Herstal). Его пуля несколько тяжелее американской. Вылетает из ствола с чуть меньшей начальной скоростью. Но вследствие большой кинетической энергии, которая остается у пули на предельных дистанциях, ее показатели лучше.

Мнение специалиста

Применять автоматные патроны в качестве снайперских пытались и в Советском Союзе. По опыту боев в Афганистане была выпущена серия отечественных автоматов со снайперскими прицелами. В некоторых случаях новшество оказалось полезным, хотя автоматный патрон по рассеиванию и внешнебаллистическим данным не отвечает требованиям, предъявляемым к современным армейским снайперским патронам.

Необычайная точность

.243 "Винчестер"

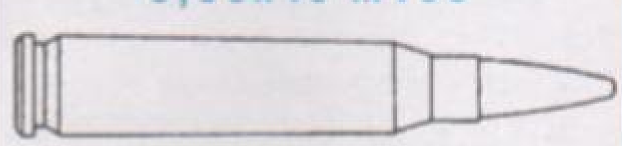


Общая длина	68,8 мм
Длина гильзы	51,9 мм
Диаметр донышка гильзы	12,0 мм
Вес пули	6,48 г
Начальная скорость пули	836 м/с
Начальная энергия пули	2257 Дж
Скорость на дистанции 300 метров	631 м/с
Энергия на дистанции 300 метров	1285 Дж

Коммерческий патрон "Винчестер" калибра .243 принят изготовителями снайперского оружия вследствие его необычайной точности. Он появился в 1955 году в результате уменьшения диаметра шейки гильзы патрона 7,62х51 НАТО под 6-мм пулю. Малая по сравнению с патронами большого калибра отдача позволила вести более меткую стрельбу. Кроме этого, любое оружие, предназначенное для стрельбы патроном 7,62 мм НАТО, может быть достаточно быстро переделано под патрон калибра .243 заменой ствола. Остальной механизм изменений не требует.

"Кувыркающийся"

5,56х45 М193



Общая длина	57,3 мм
Длина гильзы	44,45 мм
Диаметр донышка гильзы	9,50 мм
Вес пули	3,63 г
Начальная скорость пули	975 м/с
Начальная энергия пули	1692 Дж
Скорость на дистанции 300 метров	626 м/с
Энергия на дистанции 300 метров	698 Дж

Появление этого патрона вызвало настоящий фурор. Возникла легенда о том, что его пуля кувыркается в полете, вследствие чего, попав в цель, наносит страшные раны. Правда, никто не пытался объяснить, как она попадает в цель, если она кувыркается в полете. Патрон был разработан для винтовки АР15/М16 на основе коммерческого патрона "Винчестер". После вылета из ствола с нарезкой, делающей полный оборот за 12 дюймов, пуля действительно вела себя неуверенно. Однако, как выяснилось позже,

www.alfons-servis.narod.ru

тяжесть ранений была обусловлена не ее кувырканием, а тем, что пуля разрывалась на части вследствие своей высокой скорости. Однако легенда приклеилась к пуле настолько прочно, что некоторые страны настояли на уменьшении шага нарезки ствола, вследствие чего пуля стала менее опасной.

Мнение специалиста

Идея создания патрона 5,56х45 M193 к автомату (по зарубежной терминологии - автоматической винтовке) M16 принадлежит американцам. Дело в том, что попытки конструкторов многих стран получить удовлетворительную эффективность стрельбы автомата при использовании более мощного патрона потерпели неудачу. Разработчики патрона сразу же столкнулись с проблемой: пули калибра 5,56 мм не обладали достаточным останавливающим действием. Увеличить действие можно было за счет создания полуоболочечных пуль, свинцовый сердечник которых при попадании в цель расплющивался, приобретая грибовидную форму (пули "Дум-Дум"). Но эти пули были запрещены международными соглашениями. Запрещенными считались также пули, оболочка которых, не обладая достаточной прочностью, разрушалась при попадании в цель. Американцы нашли выход. Их гироскопически стабилизируемая пуля на траектории (в полете) находилась на пределе устойчивости, а при попадании в плотную преграду разворачивалась ("кувыркалась"). Таким образом ее действие оказывалось похожим на поведение деформируемой пули. Буква же закона при этом была соблюдена. Достигался подобный эффект за счет более пологой, чем обычно, нарезки канала ствола. По аналогичному пути позже пошли и советские разработчики. Только наши пули совершенно не фрагментируются при попадании, американские же, в нарушение международного соглашения, менее прочны.

Что касается шага нарезки ствола американских автоматов, то он действительно впоследствии был несколько уменьшен. Но это было сделано отнюдь не по гуманным соображениям, а из-за того, что на испытаниях в низких температурах (на Аляске) и в высокогорных условиях пули теряли устойчивость еще на траектории полета.

"Великолепный"

.300 "Винчестер Магнум"



Общая длина	83,82 мм
Длина гильзы	66,55 мм
Диаметр донышка гильзы	13,51 мм
Вес пули	9,72 г
Начальная скорость пули	987 м/с
Начальная энергия пули	4725 Дж
Скорость на дистанции 300 метров	693 м/с
Энергия на дистанции 300 метров	2329 Дж

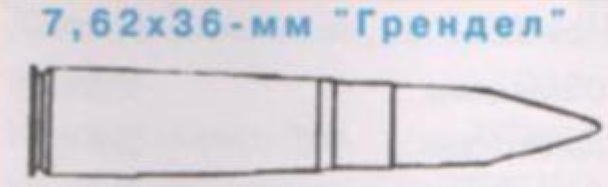
"Великолепный" ("магнум" в переводе с латинского) впервые появился в конце 70-х годов. Компания "Вальтер" приняла этот патрон с гильзой и пояском для своей снайперской винтовки ВА2000. Он был самым точным боеприпасом для этой конкретной винтовки во всех отношениях. Однако их союз просуществовал недолго. Винтовка оказалась слишком хорошей для рынка и исчезла с него. Но патрону .300 "Винчестер Магнум" была уготована долгая жизнь. Благодаря своей точности он не раз выбирался для снайперского оружия. И сегодня патрон завоевывает себе все новых приверженцев.

Мнение специалиста

Патроны .300 "Винчестер Магнум" представляют собой ряд мощных и высокоточных коммерческих патронов. Исключительное качество привлекло к ним внимание конструкторов снайперского оружия. Однако высокая стоимость указанных боеприпасов выводит их за рамки армейского оружия. Снайперское оружие под них выпускается небольшими партиями: для охотников и снайперов специальных, например антитеррористических, подразделений. Эти патроны не вполне пригодны для армейского оружия также из-за слабой пулепробиваемости твердых преград. К примеру, в апреле 2000 г. на оружейной выставке в Иордании представители ЦНИИТочМаш из 5,4-мм автомата АН-94 с патронами 7Н10 пробивали 12-мм стальную плиту, установленную на дистанции 90 метров. Иорданский солдат, вооруженный снайперской винтовкой под патрон .300 "Винчестер Магнум", эту плиту пробить не смог. Попал он очень точно, вмятина в плите была внушительной, но сквозного пробития не получилось.

Узкоспециализированный

7,62х36-мм "Грендел"



Общая длина	55 мм
Длина гильзы	36 мм
Диаметр донышка гильзы	9,5 мм
Вес пули	14,3 г
Начальная скорость пули	около 330 м/с
Начальная энергия пули	около 778 Дж
Скорость на дистанции 300 метров	данные не разглашаются
Энергия на дистанции 300 метров	данные не разглашаются

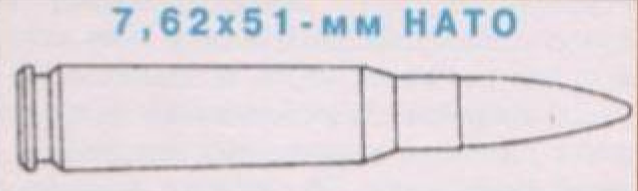
Узкоспециализированный патрон для бесшумной снайперской винтовки, созданный компанией "Грендел", представляет собой гильзу патрона 5,54 мм M193, укороченную и расширенную у шейки с 7,62-мм пулей. Изготовители утверждают, что удлиненная пуля имеет высокий баллистический коэффициент. Поэтому на дистанции 300 метров ее кинетическая энергия больше, чем у стандартной пули калибра 9 мм, только что вылетевшей из ствола.

Мнение специалиста

Еще в период создания патронов 7,62 УС для бесшумной стрельбы нечто подобное патрону "Грендел" на базе гильзы патрона ТТ и тяжелой пули пытались создать наши оружейники. После испытания примерно десятка тысяч таких патронов совместно со специальным оружием эта идея была отставлена. Что же касается высказывания, что удлиненная пуля лучше сохраняет энергию на траектории, то на самом деле такие характеристики пули, как настильность и скорость на дистанции, обратно пропорциональны значению баллистического коэффициента. Т.е. чем меньше баллистический коэффициент тем лучше траекторные характеристики пули.

"Полуфабрикат"

7,62х51-мм НАТО



Общая длина	69,85 мм
Длина гильзы	51,05 мм
Диаметр донышка гильзы	11,94 мм
Вес пули	9,65 г
Начальная скорость пули	854 м/с
Начальная энергия пули	3519 Дж
Скорость на дистанции 300 метров	642 м/с
Энергия на дистанции 300 метров	1988 Дж

Впервые увидел свет под обозначением T65. Стандартный боеприпас НАТО для стрелкового оружия с 50-х по 80-е годы. Стал своеобразной альтернативой мощному винтовочному патрону "Спрингфилд".30-06., которому всячески противились страны-участницы НАТО. Компромисс был достигнут путем укорачивания гильзы патрона .30-06. и помещения в нее более легкой пули. Получился "полуфабрикат": патрон не был ни винтовочным полной мощности, ни компактным. В результате европейцам пришлось на несколько лет забыть об укороченном автомате. Потребовалась долгая и кропотливая работа, прежде чем патрон смог похвастаться своей точностью.

"Русский"

7,62 х 54R Советский



Общая длина	76,70 мм
Длина гильзы	53,60 мм
Диаметр донышка гильзы	14,30 мм
Вес пули	11,98 г
Начальная скорость пули	804 м/с
Начальная энергия пули	3814 Дж
Скорость на дистанции 300 метров	606 м/с
Энергия на дистанции 300 метров	2167 Дж

Впервые появился в 1891 году, когда царская армия приняла на вооружение винтовку Мосина. Патрон с рантом, суживаю-

щийся на конус в своем калибре, не уступает никому в мощности и большой дальности действия. Под него разработана винтовка Драгунова.

Мнение специалиста

Что касается характеристик армейского снайперского патрона, то по энергетике (т.е. по дальности и настильности стрельбы) штатные винтовочные патроны типа отечественного (иногда его называют "русский") 7,62x54R или немецкого 7,92x57"Маузер" и им подобные соответствуют большинству условий снайперской стрельбы. Но для снайперской реализации их высоких внешнебаллистических данных разброс попаданий должен быть меньшим, чем это имеет место на штатных (валовых) патронах. Разработчиками патронов такое улучшение винтовочных патронов успешно достигается. Так, ведущим инженером ЦНИИТочМаш, ныне покойной Клавдией Тимофеевной Макаровой в габаритах боевого патрона 7,62x54R был создан спортивный патрон "Экстра", позволивший нашим стрелкам достичь ряда мировых рекордов. Однако для армейского боевого применения такой патрон не подходит: во-первых, он дорог и, во-вторых, пробиваемость им твердых преград невелика.

В принципе эффективная снайперская стрельба достигается комплексным использованием оружия и патрона. Поэтому в период создания отечественной армейской снайперской самозарядной винтовки СВД научными сотрудниками ЦНИИТочМаш Сазоновым П.Ф. и Дворяниновым В.Н. был создан и патрон высокоточного боя 7Н1, по внешним обводам не отличающийся от штатного 7,62x54R. Позже на вооружение российских армейских снайперов был принят патрон 7Н14 с несколько иной конструкцией пули.

"Ветеран"

7,92 x 57 "Маузер"



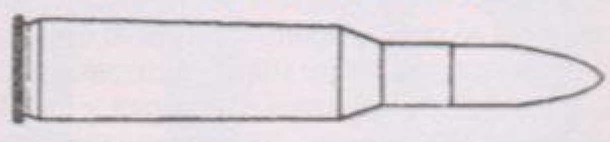
Общая длина	80,60 мм
Длина гильзы	57,00 мм
Диаметр донышка гильзы	12,0 мм
Вес пули	12,85 г
Начальная скорость пули	737 м/с
Начальная энергия пули	3490 Дж
Скорость на дистанции 300 метров	554 м/с
Энергия на дистанции 300 метров	1972 Дж

Еще один нестареющий ветеран. Появился в 1888 году. Выпускался со всеми пулями, известными человечеству. Очень большая кучность и точность боя позволяют использовать его до сих пор как боеприпас для снайперского оружия.

Подобно всем винтовочным патронам, он особо убедителен на больших дистанциях: на дистанции в 300 метров кинетическая энергия равна 1972 Дж, а это значит, что одного попадания достаточно для полного поражения живой силы.

Необычайный

.338 "Лапуа Магнум"

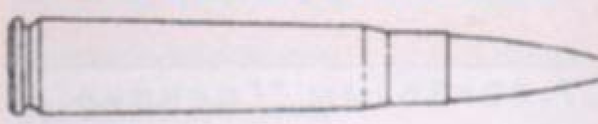


Общая длина	91,50 мм
Длина гильзы	69,20 мм
Диаметр донышка гильзы	14,91 мм
Вес пули	16,20 г
Начальная скорость пули	914 м/с
Начальная энергия пули	6766 Дж
Скорость на дистанции 300 метров	763 м/с
Энергия на дистанции 300 метров	4710 Дж

Компания "Лапуа" разработала один из самых надежных и точных боеприпасов для охотничьей винтовки. Этим воспользовались конструкторы снайперского оружия. На основе патрона .416 "Регби" они создали "Лапуа Магнум", укоротив и сузив гильзу под новую пулю калибра .338. Сочетанием тяжести с высокой начальной скоростью удалось добиться того, что на значительной дистанции - около 2000 метров - эта пуля все еще имеет энергию 627 Дж.

Дозвуковой

9 x 39-мм Советский



Общая длина	55,5 мм
Длина гильзы	38,5 мм
Диаметр донышка гильзы	11,3 мм
Вес пули	6,20 г
Начальная скорость пули	290 м/с
Начальная энергия пули	681 Дж

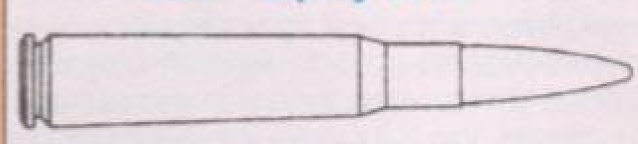
Отечественный патрон. Создан недавно на основе стандартного "промежуточного" патрона 7,62x39 мм. Для этого конструкторы горлышко гильзы раскрыли под новую пулю, а вес пули и порохового заряда подобрали с таким расчетом, чтобы получился дозвуковой боеприпас, пригодный для применения в бесшумной винтовке ВСС. Есть простая и бронебойная пули. Простая пуля имеет сердцевину из стали и свинца и пустоту в передней части, которая сминается при поражении живой силы, чем увеличивается убойное действие.

Бронебойная пуля имеет твердый стальной сердечник, выступающий спереди из оболочки. В связи с низкой скоростью и слабой кинетической энергией бронебойные способности может демонстрировать на небольших дистанциях.

Для уничтожения техники

В 1918 году генерал Першинг обратился к оружейникам с просьбой создать новый крупнокалиберный зенитный пулемет. В 1919 году такой пулемет был создан. Под

.50 "Браунинг"



Общая длина	137,80 мм
Длина гильзы	99,10 мм
Диаметр донышка гильзы	20,30 мм
Вес пули	42,90 г
Начальная скорость пули	887 м/с
Начальная энергия пули	16 876 Дж
Скорость на дистанции 300 метров	665 м/с
Энергия на дистанции 300 метров	9576 Дж

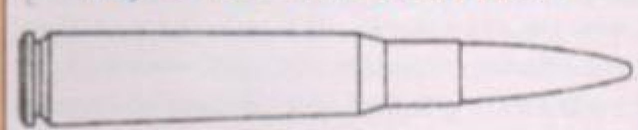
ЗПК "Браунинг" оружейники разработали соответствующий патрон, пропорционально увеличив существовавший винтовочный патрон калибра .30 к винтовке модели 1906.

Этот пулемет хорошо зарекомендовал себя во время Второй мировой войны и после 1945 года был принят на вооружение армиями многих стран мира.

В последние годы применяется как боеприпас для крупнокалиберной снайперской винтовки, предназначенной для уничтожения техники.

"Наш ответ"

12,7 x 107-мм Советский



Общая длина	146,8 мм
Длина гильзы	105,9 мм
Диаметр донышка гильзы	21,6 мм
Вес пули	48,28 г
Начальная скорость пули	840 м/с
Начальная энергия пули	15 570 Дж
Скорость на дистанции 300 метров	630 м/с
Энергия на дистанции 300 метров	9572 Дж

Этот патрон - ответ советских оружейников на патрон .50 "Браунинг". Создан в конце 20-х годов. Использовался в крупнокалиберном пулемете Дегтярева, позже в модифицированном пулемете ДШК. Продолжает жить и по сей день. В последние годы в странах, где он находится на вооружении или производился по лицензии, были предприняты попытки создания крупнокалиберной снайперской винтовки под этот патрон. По точности и разрушительной силе она сравнима с оружием, использующим патрон "Браунинг".

Мнение специалиста

Опыт боевых действий показывает, что условия снайперской стрельбы бывают разные и снайперские задачи могут успешно выполняться самым различным оружием. Например согласно высказываниям некоторых снайперов, участвовавших в контртеррористических опе-

www.alfons-servis.narod.ru

рациях в Грозном, в некоторых случаях им пригодились бы спортивные малокалиберные винтовки - ни звука, ни отдачи, а на сто метров гарантируется попадание в сигаретную пачку!

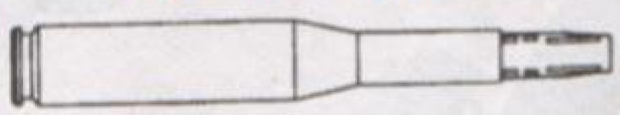
Вместе с этим по опыту той же Чечни были активизированы разработки снайперского оружия под 12,7х107-мм патрон. Прицельная дальность действия такого оружия по открыто расположенной живой силе в средствах индивидуальной защиты может достигать 2000 м. Легкобронированная техника пулей Б32 может поражаться на дальностях до 1000 м. В Чечне в некоторых СОБРах использовалась самозарядная винтовка В-94 разработки тульского КБП. Одним из положительных качеств винтовки называлось то, что с ее помощью могли поражаться бандитские снайперы, располагавшиеся за обычной противопульной защитой. Однако большая дальность действия 12,7-мм оружия в качестве снайперского трудно реализуема из-за большого технического рассеивания штатных патронов.

Во всяком случае интерес к 12,7-мм высокоточному оружию достаточно велик, и отечественными оружейными специалистами продолжаются работы по совершенствованию такого комплекса (оружия и патрона). Кроме винтовки В-94 отечественными конструкторами разработана также винтовка с ручным перезаряжанием СВН-98.

Приводимый в описании патрон .50 "Браунинг" - это предшественник нашего 12,7-мм патрона, и характеристики их практически одинаковы. Вероятно, не отличаются от отечественных и зарубежные тенденции создания оружия под этот патрон.

Рекламный

15,2-мм "Штейр"



Общая длина	207 мм
Длина гильзы	169 мм
Диаметр донышка гильзы	26 мм
Вес пули	35 г
Начальная скорость пули	1450 м/с
Начальная энергия пули	36793 Дж
Скорость на дистанции 300 метров	данные не разглашаются
Энергия на дистанции 300 метров	данные не разглашаются

Компания "Штейр-Манлихер" разработала этот патрон для своей крупнокалиберной винтовки, предназначенной для поражения техники.

Сначала он имел калибр 15 мм, затем 14,5 мм и, наконец, 15,2 мм. Пуля представляет собой оперенную стрелу из вольфрама, способную на дистанции 800 метров пробить стальную броню толщиной 40 мм и рассыпаться за ней на осколки, обладающие энергией, достаточной для того, чтобы нанести тяжелые увечья всем, кого эта броня защищает.

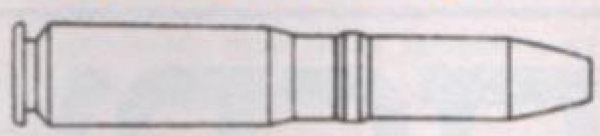
Гильза имеет металлическое основание и синтетический корпус. Длинный капсюль входит в заряд на большую длину, стрелу толкает по стволу специальная пластина-прокладка. В стволе стрела стабилизируется с помощью легкого пластмассового подкалиберного наконечника, отваливающегося при вылете стрелы из ствола.

Мнение специалиста

Приоритет по разработке подобных артиллерийских снарядов, а затем и боеприпасов стрелкового оружия принадлежит советским конструкторам. По мнению отечественных разработчиков, немало лет трудившихся над созданием подобного боеприпаса, это передовая и вполне реальная идея. Тем более что подобные отечественные артиллерийские боеприпасы в калибрах 100 и 125 мм отработаны и состоят на вооружении. Однако при разработке подобных стрелковых боеприпасов непростым делом оказалось получение приемлемого рассеивания стреловидных пуль. Многолетние американские старания в этом направлении так и не увенчались успехом, и работы были прекращены. Предполагается, что и представленный 15,2-мм патрон фирмы "Штейр" является лишь рекламной демонстрацией.

"Маломощный геракл"

20 х 82-мм МГ151



Общая длина	147 мм
Длина гильзы	81,7 мм
Диаметр донышка гильзы	25,1 мм
Вес пули	110 г
Начальная скорость пули	720 м/с
Начальная энергия пули	28500 Дж
Скорость на дистанции 300 метров	540 м/с
Энергия на дистанции 300 метров	16022 Дж

Патрон был разработан в конце 30-х годов для авиационной пушки "Маузер" МГ151. По просьбе люфтваффе калибр был увеличен с 15 мм до 20 мм. Пушку использовали японские ВВС, а после 1945 года ее приняли и французские ВВС. К 70-м годам пушка устарела. А в 80-х годах патрон обрел вторую жизнь. Южноафриканская компания "Аэротек" приняла патрон в качестве боеприпаса для своей крупнокалиберной винтовки. Это самый маломощный из существующих патронов калибра 20 мм и, вероятно, единственный пригодный для применения в винтовке, приклад которой при стрельбе упирается в плечо стрелка. Существуют обычная, начиненная взрывчатым веществом, зажигательная, бронебойная, бронебойно-зажигательная (все перечисленные могут быть к тому же еще и трассирующими) пули. Все это позволяет винтовке "Аэротек" решать самые сложные задачи.

Материал подготовили
Олег Скира и Дмитрий Ширяев

Говорят снайперы

Сержант армии США

Джон Фулчер

"Мой помощник и я стали перебираться от завала к завалу. Джи-ай из укрытия смотрели, как мы пробирались по переулку к улице, где засел снайпер, укрываясь за увитой мертвым плющом стеной, кое-где разбитой артиллерией. Эта стена пересекала небольшой холм и выходила к тому, что когда-то было фасадом станции. Отсюда просматривалась почти вся улица. Мы стали ее детально осматривать. Работа снайпера требует терпения.

"Немец не смотрел Роя Роджерса, - шепнул я своему партнеру. - Давай выставим ему цель и посмотрим на его реакцию".

Мы уже использовали такой трюк раньше. Мой помощник отполз к краю стены возле улицы, а я выбрал место с достаточным для маскировки количеством плюща и подготовил свою М-1 к стрельбе. Пока я в прицел осматривал территорию, мой партнер нацепил свою каску на палку и медленно двигал ее вдоль стены, чуть приподнимая над стеной. Затем он прятал ее и выжидал минуту или две, прежде чем все повторить. В это время снайпер был начеку. Немец не смог распознать старейший из трюков ковбоев Старого Запада.

8-миллиметровая пуля продырявила каску.

Сквозь свой прицел я уловил движение. Легкое облачко дыма вилось из окна здания примерно в ста ярдах ниже по улице. В здании оставались стены и потолки, которые закрывали видимость, и я не видел, что происходит внутри.

Я не стрелял. Это было похоже на белку в дупле. Все, что вы должны делать, - это сидеть и ждать. Рано или поздно любопытство берет верх и заставляет белку высунуть голову. Я в ожидании держал перекрестье моего прицела на окне. Хороший снайпер, чтобы остаться в живых, никогда не стреляет больше двух или трех раз из одного укрытия. Я рассчитывал, что немец потеряет бдительность или расслабится.

День был облачный. И внутри здания за окнами без стекол было темно. Однако я заметил легкое движение. Я навел перекрестье на это место и стал ждать удобного случая. Охота вырабатывает у охотника терпение. Вскоре на какой-то момент едва блеснул ствол винтовки. Затем слабое видение материализовалось в немца, высунувшегося посмотреть, что же происходит вокруг. Совсем как белка.

Я выстрелил.

Невидимая веревка вырвала оружие у немца из рук и сбросила на мостовую. Тело немца вывалилось из окна и свесилось головой вниз, его руки касались земли. Тело какое-то время билось в конвульсиях, а под головой образовалась темная лужа крови. Затем все успокоилось".

Италия, 1943 - 1944 гг.

КАК ПРОТИВОСТОЯТЬ СНАЙПЕРУ

Эту памятку нашим военнослужащим мы привезли из Чечни. Автор ее, к сожалению, нам неизвестен, но она пользовалась спросом у наших ребят. Снайпер одной из силовых структур, передавший нам этот документ, сказал, что здесь все "изложено толково" и посоветовал опубликовать памятку в нашем журнале. Мы с удовольствием откликаемся на эту просьбу, ведь советы, изложенные здесь, могут спасти не одну жизнь. Тем более учитывая тот факт, что, как отметил этот профессионал, памятка встречается в основном в снайперской среде, хотя предназначена практически для всех, кто ведет боевые действия в Чечне.

1. Снайпер противника, как правило, действует не один, а в составе снайперской группы.

2. Снайпер, вооруженный снайперской винтовкой иностранного производства, малокалиберной спортивной винтовкой, карабином, винтовкой СВД с ночным прицелом, оснащенный биноклем ночного видения, вместе со стрелками группы, вооруженными автоматами с ночными прицелами, способен обнаружить тебя и поразить днем на расстоянии до 500 метров и более, ночью - до 300 метров. Движущуюся колесную и гусеничную технику он обнаруживает в ночных условиях на расстоянии более 1000 метров.

3. Снайпер противника в первую очередь поражает наиболее важные и уязвимые цели. Помни, что он может охотиться и за тобой.

4. Четкие ориентиры и хорошо различимые рубежи облегчают снайперам противника ведение прицельного огня. Маскируй место своего расположения, оборудуй 2 - 3 запасные позиции, как можно чаще меняй их.

5. Снайперы противника действуют с заранее оборудованных основной и запасных огневых позиций, которые выбирают в неприметных местах, обеспечивающих им хороший обзор. В городе, имея мощную группу прикрытия (15 - 20 чел.), снайпер занимает главенствующие высотные здания. В составе небольших групп (3 - 4 чел.) он оборудует огневую позицию на нижних и средних этажах, в глубине помещений, что облегчает ему переход на запасную позицию. Всегда осмотри прилегающую местность, определи на своей позиции недоступное для возможного снайперского огня место и займи его.

6. Снайпер противника поражает цель в самые уязвимые, не прикрытые бронежилетом части тела и голову. Никогда не пренебрегай средствами бронезащиты. При перемещениях или покидая БТР, не подставляй противнику уязвимые места.

7. Снайперы противника как днем, так и ночью активно работают при звуковой маскировке одиночных винтовочных выстрелов интенсивной стрельбой. Неприцельная стрельба противника может свидетельствовать о начале работы снайперов.

8. Снайперские группы противника, включающие несколько автоматчиков и гранатометчика, действуют дерзко: стрелки, как правило, ночью, провоцируют ответный огонь с наших позиций, снайпер противника по вспышкам выстрелов быстро выявляет цели и поражает их; при выдвижении бронетехники на позиции снайперской группы противника гранатометчик, входящий в ее состав, из засады поражает наши бронеобъекты. Будь выдержанным, не обнаруживай себя, отличай имитацию от самих действий противника, веди огонь на поражение. Беспокоящий огонь веди только с закрытых позиций.

9. Излюбленной тактикой снайперов противника, особенно ночью, являются действия из засад, секретов, по заранее подготовленным участкам местности.

При передвижении не будь хорошей мишенью!

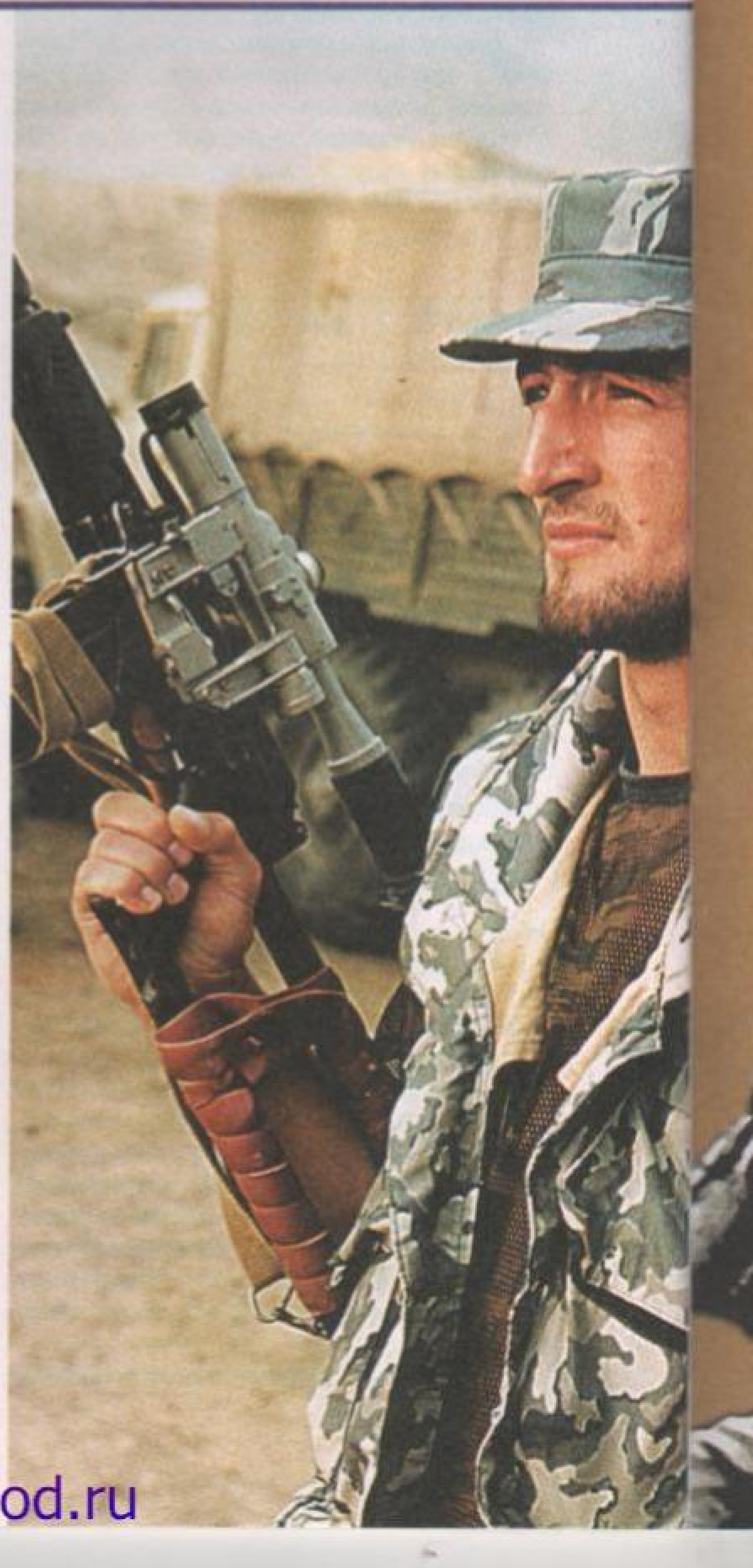
10. Снайперов противника, ведущих наблюдение, можно обнаружить днем - по солнечным бликам, ночью - с помощью приборов ночного видения. Организуй и постоянно веди наблюдение, не включай прибор ночного видения, не убедившись, что противник не осматривает местность с использованием таких же приборов.

11. Время непрерывного боевого дежурства снайперов противника на огневой позиции может быть различным. Произведя один-два выстрела, он меняет огневую позицию. Будь предельно внимательным при наблюдении. Смену позиции снайпером заметить очень сложно, но по косвенным признакам можно.

12. Снайперы противника могут действовать в полной изоляции и маскироваться не только от федеральных войск, но и от своих. Ведя наблюдение, особое внимание обращай на скрытые подступы и места, удобные для расположения огневых средств и наблюдательных пунктов, которые могут прикрывать снайперы. Обнаружению снайперских пар противника способствуют даже незначительные демаскирующие признаки: блеск, шум, пар, качание веток, появление новых предметов, изменения в их положении и форме и т.д.

13. Противник хитер и коварен. Снайпер часто ждет в определенном месте, что ты обязательно появишься, например возле убитого или раненого военнослужащего. Оказывая помощь раненому товарищу, будь внимателен и осторожен, используй дымы для скрытого подхода, упреди поджидающего тебя снайпера.

14. При поиске снайпера помни, что им может быть и старик, и подросток, и женщина-беженка. Характерные синяки на плече выдают их.



Киллеры из Вермахта

Этот материал пришел в редакцию по электронной почте. Редакции он показался интересным. Именно поэтому мы выносим на читательский суд интервью с тремя очень успешными снайперами Вермахта военной поры. Все трое солдат имели действительно хороший опыт. Назовем их условно А, В и С. Во время войны они все были в 3. Gebirgsdivision.

А - Matthias H. из Тироля, на восточном фронте был с 1943-го до конца войны, наиболее успешный снайпер в Вермахте с 345 подтвержденными уничтоженными.

В - Sepp A. из Зальцбурга, на восточном фронте был с декабря 1942-го до конца войны, второй по ранжиру - с 257 подтвержденными.

С - Helmut W. из Styria, на восточном фронте был с сентября 1942 до конца войны. 64 подтвержденных уничтоженных. После ранения был инструктором.

- Какое оружие вы использовали?

А: К98 с 6х оптическим прицелом, G43 с 4х оптическим прицелом.

В: Трофейная российская снайперская винтовка с оптическим прицелом, К98 с 6х.

С: К98 с 11/2х и 4х оптическими прицелами, G43 с 4х оптическим прицелом.

- Какие прицелы применяли?

А: 4х прицел использовался до 400 м, 6х был хорош до 1000 м.

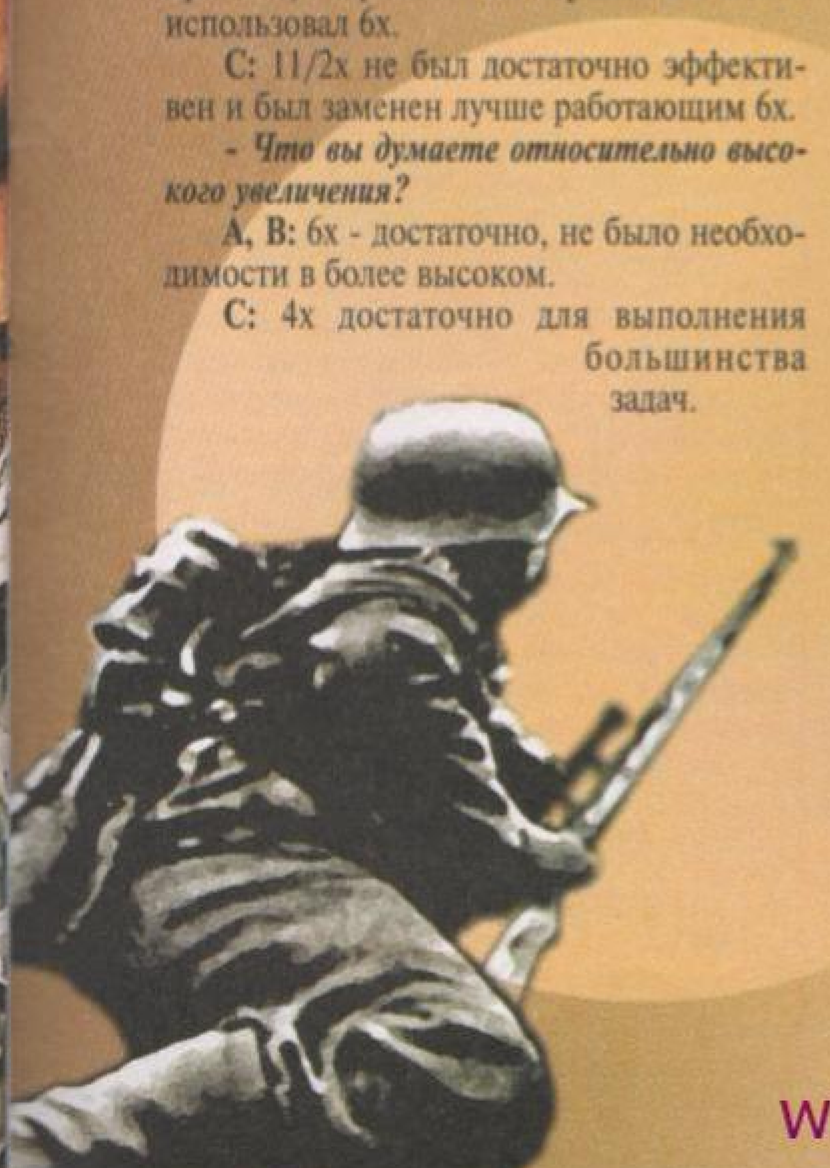
В: Имел 2 года российскую снайперскую винтовку, и не помню точно тип прицела, но работал он хорошо. На К98 я использовал 6х.

С: 11/2х не был достаточно эффективен и был заменен лучше работающим 6х.

- Что вы думаете относительно высокого увеличения?

А, В: 6х - достаточно, не было необходимости в более высоком.

С: 4х достаточно для выполнения большинства задач.



- Предельная дистанция стрельбы, на которой вы могли поразить следующие цели: голову...

А, В, С: до 400 м.

- ...амбразуру?

А: до 600 м.

В, С: до 400 м.

- ...фигуру человека?

А: 700 -- 800 м.

В, С: около 600 м.

- Какую наиболее дальнюю цель вы поражали и что это было?

А: Это был стоящий солдат на расстоянии около 1100 м. На такой дистанции вряд ли попадешь, но мы хотели показать противнику, что даже на этом расстоянии он не должен чувствовать себя в безопасности. Также мы хотели продемонстрировать наше мастерство офицерскому составу.

В: 400 - 700 м.

С: 600 м. Если имелась цель еще дальше, я ждал, чтобы она приблизилась. Так было проще стрелять и легче делать подтверждение. G43 имела недостаточные баллистические возможности, так что я стрелял из нее только до 500 м.

- Сколько вторых выстрелов было необходимо?

А: Почти никогда не нуждался во втором выстреле.

В: 1 или 2. Второй выстрел был очень опасен из-за возможного противодействия снайперов противника.

С: 1, самое большое 2.

Надо отметить, что все трое принадлежали к подразделению snipergroup Btl, командиром которого был Helmut W. (C). Это подразделение насчитывало до 22 солдат, из которых шестеро были постоянно с Btl, остальные - прикреплены к ротам. Результаты наблюдения, данные о количестве использованных боеприпасов и уничтоженных целей ежедневно докладывались в штаб Btl.

В каждой роте некоторые солдаты были вооружены винтовками с оптическим прицелом, однако не имели никакого специального обучения. Но стреляли они на дистанции до 400 м и надежно поражали цели.

- Какова была ваша тактика и какие цели вы должны были уничтожать? Например, при атаке днем.

А, В, С: Работали всегда в команде из двух человек. Один стреляет, другой ведет наблюдение. Наиболее общие задачи: уничтожение наблюдателей (у тяжелых орудий), командиров. Иногда требовалось уничтожить расчеты противотанковых орудий, пулеметчиков и так далее. Снайперы следовали за атакующими силами и вели бой с самыми укрепленными вражескими позициями (с расчетами тяжелого вооружения и др.).

А: Я к тому же иногда должен был пробираться через вражескую линию обороны перед нашей атакой, чтобы уничтожать вражеских командиров и расчеты во время артподготовки.

- А ночью?

А, В, С: Мы не вели ночных боев, потому что снайперы были слишком драгоценны.

- Как действовали в обороне?

А, В, С: Главным образом была свободная охота в ротном секторе. Обычно ставилась задача уничтожать все цели или только наиболее важные из них. Когда противник атаковал, главной целью становились его командиры, которых легко было идентифицировать из-за их обмундирования. В результате поражали мы их на больших расстояниях. Итог: наступление останавливалось.

Как только на участке появляются вражеские снайперы, с ними борются до уничтожения. Эти поединки вызывали у нас много потерь. Наши снайперы занимали свои позиции перед восходом солнца и находились там до его захода. Иногда, если путь к собственной позиции был перекрыт врагом, приходилось оставаться на

месте два или три дня без какой-либо поддержки.

- Были ли особенности в действиях снайперов при ночной обороне?

А, В, С: Снайперы не использовались в течение ночи. Они не привлекались к охранной службе или чему-либо подобному. Иногда в течение ночи они создавали свою позицию, чтобы быть готовыми днем.

- Вероятно, приходилось вам действовать и в ходе сдерживающих боев? Какова тогда была ваша тактика?

А, С: Обычно от 4 до 6 снайперов стреляли в каждого солдата противника, который появлялся. Один или два выстрела снайпера задерживали врага в течение долгого времени, причем собственные позиции при этом не демаскировались.

В: Нет опыта. В этой ситуации каждый стреляет во все.

- С какой тактикой вы имели наибольший успех?

А: Успех снайпера исчисляется не людьми, которых он уничтожил, а влиянием, которое он оказал на врага. Например, если враг теряет командиров в наступлении, наступление должно быть остановлено. Самые высокие показатели уничтоженных мы имели, конечно, в оборонительных боях, когда противник атаковал по нескольку раз в день.

В: В обороне, потому что в других случаях трудно было подтверждать факт уничтожения противника.

С: Наибольший успех достигался в период позиционной войны из-за хороших возможностей наблюдения.

- Каков был процент уничтоженных для расстояния 400, 600, 800 м соответственно?

А: 65 %, 30%, 5%. Причем 65% на расстоянии до 400 м набиралось не из-за дальности стрельбы, а из-за возможности идентифицировать цель как "стоящую того".

С: 80 %, 20 %. Большинство выстрелов производил до 400 м, потому что это было безопасное расстояние и можно было четко определить попадание.

В: Не помню процент, но большинство целей было поражено до 600 м.

- Сколько выстрелов вы делали с одной позиции?

А, В, С: В ходе нашей атаки столько, сколько необходимо. При обороне на оборудованной позиции от 1 до 3. При наступлении противника - по каждой стоящей того цели. А при борьбе со вражескими снайперами - 1 или 2.

- Что еще важно для снайпера, кроме умения метко стрелять?

А: Помимо хороших профессиональных навыков, снайпер всегда побеждает умом. "Маленькая тактика" человека определяет итог противоборства. Чтобы добиться высокого результата, также важно, чтобы снайпер не использовался для несения других видов службы, помимо стрельбы из укрытия.

В: Спокойствие, превосходство, храбрость.

С: Терпение и практика, способность внимательного наблюдения.

- Из числа каких людей обычно набирались снайперы?

А: Только из числа "бойцов-одиночек": охотников, браконьеров и так далее.

В: Не помню. Я имел 27 уничтоженных из моей российской винтовки, прежде чем был допущен к снайперскому обучению.

С: Из солдат, имеющих боевой опыт, превосходные навыки стрельбы и двухлетний срок службы.

- Использовался ли вами бинокль и какого усиления?

А: Да, это был 6x30, но он не годился для дальних расстояний. Поменял его на хороший 10x50 Lateron.

В: По мере необходимости, как дополнение к оптическому прицелу на винтовке.

С: Каждый снайпер имел бинокль, и это было необходимо. До 500 м бинокль 6x30 был достаточен.

- Вы предпочли бы из окопа наблюдать в перископ?

А: Это было хорошее добавление. Мы имели один русский.

В: Нет.

С: Если попадался среди трофеев, то это использовалось.

- Какой камуфляж использовался вами?

А, В, С: Камуфлированные костюмы, окрашенные лицо и руки, камуфляж на винтовке зимой с blenket и расцветкой.

В: Я использовал зонтик в течение двух лет. Окрасил его в тон окружающей обстановке. Вначале я красил руки и лицо очень тщательно, впоследствии меньше.

- Использовались ли другие вещи для обмана врага?

А: Да, например стойки и другие приспособления.

В: Иногда оборудовал ложную позицию с винтовками, которые стреляют при помощи проводных конструкций.

С: Нет.

- Приходилось ли вам в боевых условиях использовать противотанковые винтовки?

А: Да, выводил ими из строя некоторые оружейные расчеты через их защитный экран. Но такие винтовки очень тяжелы и недостаточно точны. Поэтому стрелять ими можно по целям до 300 м.

В, С: Нет.

- Каким образом подтверждался факт уничтожения противника?

А, В, С: Или через офицера, или через двух солдат, которые наблюдали уничтожение. Так что количество подтвержденных уничтоженных намного ниже, чем реальное их число.

Говорят снайперы

Капрал морской пехоты США

Эрнест Р. Фиш

"Я вылеживал по два-три часа каждый день, чтобы произвести выстрел, - столько, сколько мог выдержать и не заработать гипотермию. Группа поддержки пряталась среди скал и камней и прикрывала меня. Каждый день я и снайперы возвращались домой в расстроенных чувствах. Я пошел к нашему инструктору обсудить положение.

- Инструктор, я лежал по три часа в день две недели, и моему глазу не за что было зацепиться. Как я могу стрелять, если я никого не вижу?

- Капрал, когда увидишь, тогда и выстрелишь. Нет, так нет. Никто в этой войне не может победить в одиночку. Даже если у него есть Гаранд с оптическим прицелом.

- В моей винтовке та же пуля, которую я зарядил вначале.

Обескураженный, я продолжал набирать часы, отлежанные в снегу на нейтральной полосе. Моему эскорту это тоже стало надоедать.

- Я все еще с той же пулей, - говорил я инструктору.

Когда мне наконец представился шанс, это оказалось столь неожиданным, что я потерял драгоценные секунды, прежде чем начал действовать. Я, как всегда, осматривал вражеские траншеи, когда неприятельский солдат в белом камуфляже внезапно встал на край траншеи и пристально посмотрел в мою сторону. Возможно, ему что-то показалось, и он решил удостовериться.

Мое сердце заколотилось. Я слышал, как пульсируют мои виски. Мне так долго хотелось избавиться от своей первой пули, что теперь, когда представилась возможность, меня била нервная лихорадка.

Я глубоко вдохнул, чтобы успокоить свои нервы.

Все было против меня. Стекла прицела заиндевели. Я просунул указательный палец в палец рукавицы, и тот сразу же занемел. Трудно было через снег определить расстояние, я оценил его в восемь сотен ярдов. Это было далеко даже для теплого, безветренного дня.

Я навел перекрестье прицела на корейца и поднял чуть выше, на голову, чтобы компенсировать снижение пули в полете, так как мой прицел был выведен в нуль на дистанцию в 500 ярдов. Я видел наши белые бочки и помнил, как в них располагались дырки от выстрелов при дальности в 500 ярдов.

Этот кореец смотрел прямо в мой прицел, выдыхая облака пара, но находился дальше, чем наши бочки.

Над заснеженной долиной разнесся звук моего выстрела. Когда после отдачи я вновь взглянул в прицел, корейца не было.

Несомненно, я попал в него.

- Ну что, ты избавился сегодня от своей пули, Фиш, а? - прохрипел инструктор, когда я вернулся назад. - А еще у тебя остались?

Но я мог думать только о далеко расположенных бочках."

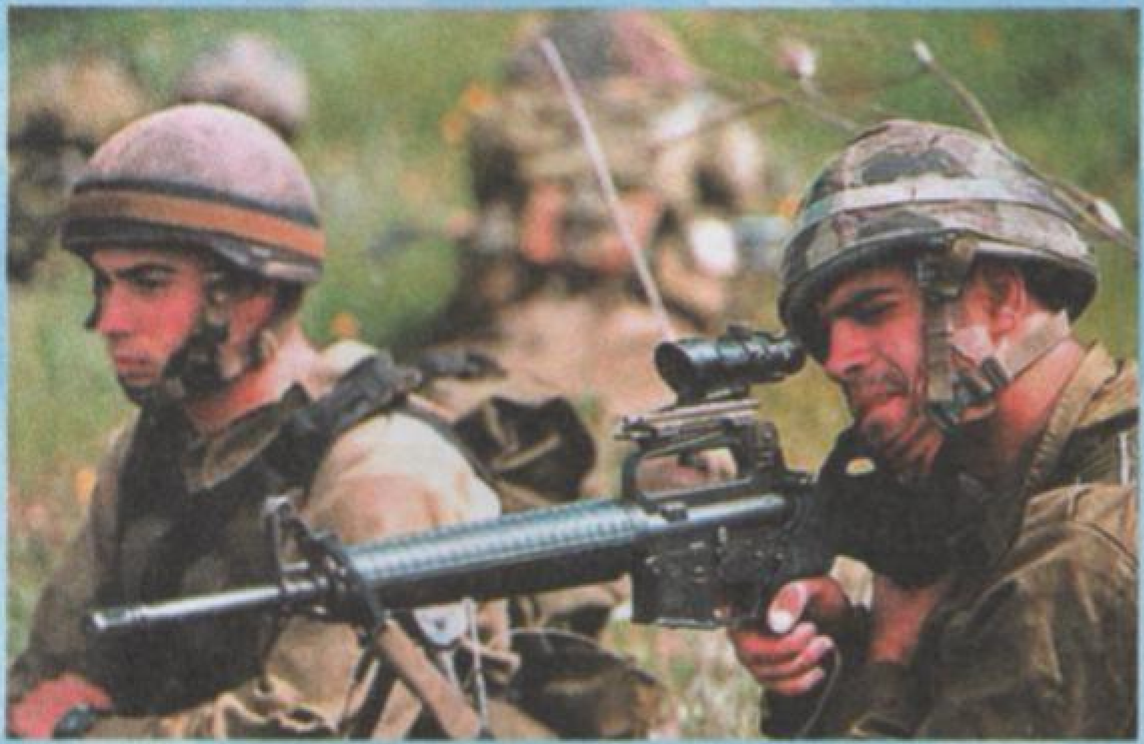
Корея, 1951 год

Сергей ПРОКОФЬЕВ
Фото из архива автора

ДОЛГАЯ ДОРОГА НЕДООЦЕНОК

Снайперы подразделений специального назначения Израиля и их вооружение

Подразделения специального назначения Сил обороны Израиля (так официально называются вооруженные силы Израиля) берут свое начало от ударных рот "Палмах", которые были созданы в 1941 году в составе отрядов движения сопротивления "Хогана" еврейскими поселенцами на территории Палестины.



С образованием в 1948 году государства Израиль на базе отрядов "Хоганы" были созданы и его вооруженные силы. Сразу же в составе мотопехотной бригады "Голани" была сформирована рота специального назначения, которая по своей сути была ротой глубинной (тактической) разведки, действовавшей в интересах прежде всего этой бригады. Только в 1952 году было создано первое, классическое, подразделение специального назначения - "подразделение 30", которое непосредственно подчинялось генеральному штабу. Правда, просуществовало это подразделение недолго.

За свою более чем 50-летнюю историю подразделения специального назначения Израиля неоднократно подвергались различным трансформированиям, но к концу 60-х годов сложилась структура, которая с небольшими изменениями сохранилась до наших дней. Суть ее можно выразить одной фразой: "Больше спецназов, хороших и разных". Практически в каждом виде и роде войск имеются свои подразделения специального назначения. Есть и довольно специфические подразделения, которые израильтяне также относят к разряду специального назначения. Например, "подразделение 7149", основным оружием которого являются... специально подготовленные собаки.

Такое положение во многом объясняется той агрессивной стратегией и тактикой, которую использует израильское военно-политическое руководство в борьбе со своими противниками: быстрые, мощные и решительные удары, в основном на территории противника. Причем независимо от того, проводится ли операция силами нескольких дивизий или группой специального назначения. Отсюда же вытекает и отношение к снайперам вообще и к развитию снайперского дела в частности.

К снайперскому искусству в вооруженных силах Израиля долгое время относились как к чему-то недостойному внимания. Для их подготовки направляли далеко не самых лучших солдат[1]. Тот факт, что на вооружении подразделений специального назначения Израиля до конца 70-х годов находилась снайперская винтовка времен Второй мировой войны, лишь подтверждает сказанное.

Отбор и подготовка снайперов

В течение длительного времени в подразделениях специального назначения Израиля к снайперам относились не как к одному из ключевых членов подразделения, способному не только добывать разведсведения, но и поражать важные цели, а просто как к лучшему стрелку. Даже такой широко распространенный среди подразделений спецназа других западных стран тактический прием, как снайперские засады, очень редко использовался израильтянами. По мнению многих специалистов, общая подготовка снайперов в израильском спецназе (искусство маскировки, обнаружение и выбор цели и т.д.) в настоящее время одна из самых худших в мире. Многие из них не могут вести прицельный огонь на дистанции свыше 600 - 700 м, в то время как их западные коллеги без труда поражают цели на дальности 1000 и более метров.

Подготовка снайперов для Сил обороны Израиля ведется в школе снайперов на военной базе "Миткам Адам", основном учебном центре сухопутных войск, расположенной в лесу в центре Израиля, всего в 30 минутах езды от Тель-Авива. Туда направляются солдаты, уже прошедшие курс основной подготовки, который для подразделений специального назначения составляет 18 - 20 месяцев. В школе проводятся курсы по трем направлениям:

- базовый курс для снайперов мотопехотных подразделений (4 недели);
- базовый курс для снайперов подразделений специального назначения (3 недели);
- курс стрельбы из тяжелой снайперской винтовки калибра 12,7 мм.

По своему содержанию курсы для пехотинцев и спецназовцев не отличаются друг от друга. Разница в продолжительности обучения объясняется тем, что в части специального назначения производится более качественный отбор среди призывников. Срок основной подготовки спецназовцев на 4 - 6 месяцев больше, чем у пехотинцев. Следовательно, они могут ту же программу освоить быстрее. Кроме того, после окончания школы снайперов многие спецназовцы направляются на трехнедельные курсы снайперов "Подразделения 707" - учебного антитеррористического центра, расположенного





там же, на базе "Миткам Адам", через дорогу, напротив школы снайперов. В школе снайперов обучают тактике действий снайперов при ведении обычного общевойскового боя и ведению огня на дальность до 800 м. В "Подразделении 707" упор делается на поражение малоразмерных целей (например, выстрелом в голову) на дальности до 150 м при проведении антитеррористических операций или освобождении заложников. Необходимость направления спецназовцев в этот учебный центр обусловлена тем, что большинство спецподразделений Сил обороны Израиля привлекается для участия в антитеррористических операциях и операциях по освобождению заложников как на территории самого Израиля, так и за его пределами. Кстати, именно роковой выстрел снайпера подразделения спецназначения генерального штаба "Саерет Маткал" стал отправной точкой в создании специальных антитеррористических подразделений и позднее учебного центра - "Подразделения 707".

Тогда, 15 мая 1974 г., три арабских террориста захватили несколько десятков учащихся и учителей в средней школе израильского поселения Махалот. Подразделение "Саерет Маткал" проводило операцию по ликвидации террористов и освобождению заложников. Надо сказать, что в то время в Израиле не существовало специализированного антитеррористического подразделения. При необходимости его роль выполняло одно из подразделений спецназа Сил обороны. Сигналом к началу штурма школы Махалота должен был стать выстрел снайпера на поражение террориста, удерживавшего большую часть заложников в одном из помещений школы. Однако, не имея должных навыков в стрельбе по малоразмерной, кратковременно появляющейся цели (необходимо было поразить террориста в голову) с близкого расстояния, снайпер промахнулся. К тому же он использовал устаревшую, времен Второй мировой войны 7,92-мм винтовку "Маузер 98". Услышав выстрел, террорист открыл огонь по заложникам. В результате штурма все террористы были убиты, но погибли также 25 школьников и четверо учителей. Расследованием, проведенным после операции, было установлено, что по крайней мере двое заложников были убиты огнем членов штурмовой группы, так как они находились при штурме рядом с террористами. Проанализировав эту и ряд других подобных операций, израильское руководство решило, что специальные операции против регулярных войск противника и операции по освобождению заложников - это не одно и то же. Было принято решение о создании специального антитеррористического подразделения в составе пограничной охраны, которое впоследствии получило наименование "Ямам". Позднее, в 80-х годах, был создан и учебный антитеррористический центр "Подразделение 707" с целью проведения подготовки по единой методике, обобщения накопленного опыта различных подразделений.

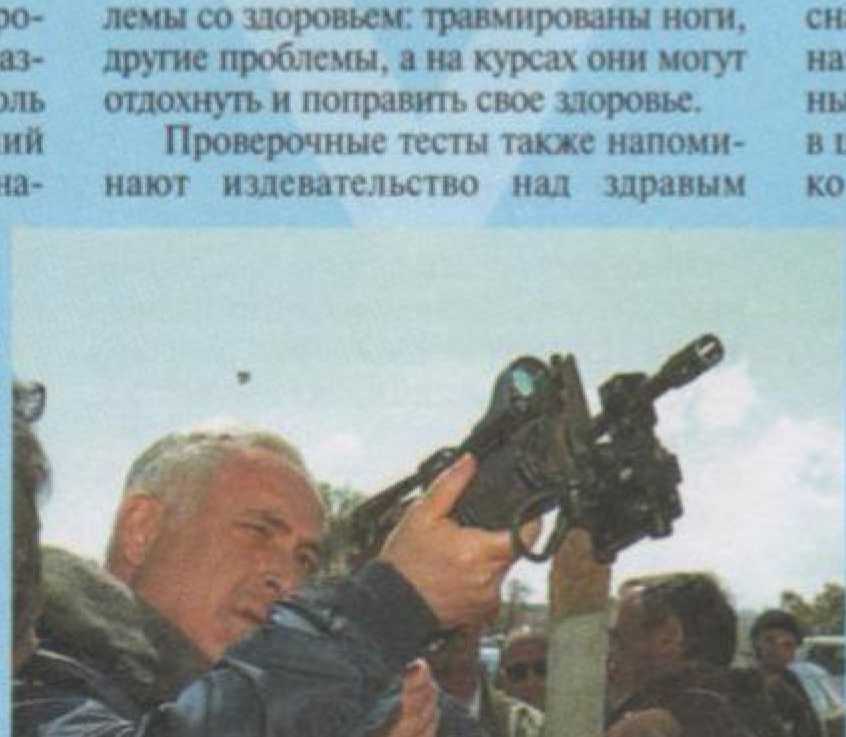
Учитывая тот факт, что после окончания всех курсов подготовки, в том числе и школы снайперов, велика вероятность, что наиболее способных солдат направят в офицерскую школу или в школу по подготовке младших командиров и, следовательно, посланного на курсы снайперов могут не дождаться в его родном подразделении, командиры частенько отсылают туда далеко не самых лучших солдат. Школу снайперов между собой в израильской армии называют "медицинским санаторием с плохим питанием", так как у многих солдат, направленных на курсы, проблемы со здоровьем: травмированы ноги, другие проблемы, а на курсах они могут отдохнуть и поправить свое здоровье.

Проверочные тесты также напоминают издевательство над здравым смыслом. Все прибывшие должны выполнить контрольные стрельбы из автоматической винтовки M16: три серии по пять выстрелов в каждой на дальность 25 м. Сдавшим зачет считается тот, у кого все пять попаданий в каждой серии умещаются в круг диаметром 5 см. Но отсева среди кандидатов не бывает, даже если тест не сдан! Мало того, иногда, если у инструкторов школы нет времени, не проводится и этот тест. Не сдаются также тесты по физической подготовке. Даже зрение у кандидатов на проверяется, не говоря уж о каком-либо целенаправленном собеседовании!!! Экзаменаторы знают: если они отсеют кого-нибудь по прибытии или в течение курса, то пославшее такого солдата подразделение другого уже не пришлет, и оно останется без снайпера. Отсюда правило: "Пусть лучше плохой снайпер, чем вообще никакого"[2].

Инструкторы школы снайперов

Обучение в школе снайперов проводят военнослужащие-инструкторы, мужчины и женщины. Для последних служба в армии так же обязательна, как и для мужчин. Все они обязаны закончить курсы инструкторов для подразделений мотопехоты, школу снайперов и двухнедельные курсы снайперов-инструкторов. И те, и другие в деле имеют свои как положительные, так и отрицательные стороны. У женщин отмечаются в качестве положительных качеств терпение в обучении, большая ответственность, скрупулезность в деталях. Их главный недостаток - отсутствие реального боевого опыта, так как женщины-военнослужащие по закону не могут привлекаться к боевым действиям.

Хотя среди мужчин-инструкторов есть участники боев, но все равно мало кто из них имеет опыт настоящей снайперской работы. Многие из них до назначения в школу служили в обычных пехотных подразделениях и пошли в школу в качестве инструкторов только потому, что на базе "Миткам Адам" предлагают довольно хорошие условия для службы. Поэтому отсутствие опытных инструкторов, которые могли бы передавать свой опыт новичкам, является серьезным тормозом в развитии снайперского дела в армии Израиля.



Оружие снайперов Израиля

История развития снайперского оружия, использовавшегося и

используемого в настоящее время в Силах обороны Израиля, может быть условно разделена на три этапа:

* 1948 - 1974 гг. - использование снайперских винтовок с продольно-скользящим затвором;
* 1974 - 1997 гг. - использование самозарядных снайперских винтовок;
* 1997 - по наст. время - возврат к использованию винтовок с продольно-скользящим затвором.



Когда в 1948 году начали создаваться Силы обороны Израиля, остро встал вопрос об их вооружении. Из-за ограниченности финансовых средств и необходимости скорейшего решения этой задачи использовалось оружие, в избытке оставшееся после Второй мировой войны. По иронии судьбы, это было в основном оружие немецкого вермахта.

Снайперы использовали **7,92-мм винтовку "Маузер 98"** с продольно-скользящим затвором, оснащенную четырехкратным оптическим прицелом. Емкость магазина составляла пять патронов. Винтовка имела довольно высокую точность и кучность боя и была проста в эксплуатации и чрезвычайно надежна.

До середины 60-х годов Израиль полностью зависел от закупок стрелкового оружия из стран Европы (в основном Франции). Но после Шестидневной войны 1967 года Франция изменила свои приоритеты в области торговли оружием и стала поставлять его противникам Израиля. Вынужденный развертывать собственное оружейное производство, Израиль не сумел в полной мере это сделать к началу Октябрьской (1973 г.) войны с Египтом и Сирией. Помощь Израилю пришла из США, которые в ходе этой войны поставили большое количество самозарядных **7,62-мм винтовок M14** и автоматических **5,56-мм винтовок M16.** Израильское руководство решило перевооружить свою армию на новые винтовки калибра 5,56 мм, а для снайперов осталась M14. Большинство этих винтовок были далеко не новыми, многие имели изношенные стволы и недостатки в работе автоматики. Из нескольких десятков тысяч таких винтовок были отобраны наиболее подходящие (ок. 10 000) и переоборудованы в снайперские (иногда встречается их наименование M21). Новые снайперские винтовки оснащались прицелом El-Op 6x40 Nimrod, сошками Harris, регулируемым упором щеки и резиновым упором на тыльной части приклада. Для стрельбы использовались специальные снайперские патроны M852JHP с массой пули 10,88 г, производство которых было налажено в Израиле. Эти патроны до сих пор применяются для стрельбы из снайперских винтовок калибра 7,62 мм.



С 1997 года на вооружение снайперов стали поступать американские **7,62-мм снайперские винтовки M24** (или **SR 25**) с продольно-скользящим затвором. Израильское командование, проводя конкурс с целью принятия на вооружение новой снайперской винтовки взамен устаревшей, хотело бы, чтобы снайперы имели самозарядную винтовку с точностью как у винтовок с продольно-скользящим затвором, но обладающую большими возможностями по оказанию огневой поддержки своему подразделению. К тому же попытки заменить в начале 90-х годов устаревшие M14 на снайперские винтовки Galil (снайперская модификация одноименной винтовки) оказались неудачными по причине их низкой надежности и высокой стоимости.

Конкурсным испытаниям, проходившим на базе школы снайперов, подвергались три винтовки: немецкие самозарядные **Walter WA 2000, Heckler & Koch PSG 1** и американская **M24.**

Выбор пал на американскую M24, которая оснащается 10-кратным оптическим прицелом Leupold M3 и позволяет эффективно поражать цели на дальности до 1000 м.

В настоящее время в израильской армии медленно, но верно идет переоценка роли и места снайперов в бою. Должности снайперов вводятся в ротах и в батальонах. Но необходимость в метких стрелках в более мелких подразделениях для обеспечения их действий не исчезла. С поступлением на вооружение снайперов винтовки с продольно-скользящим затвором они уже не могут так же эффективно выполнять задачи по огневой поддержке в бою. Теперь эта роль возлагается на других военнослужащих, которые для этой цели вооружаются модифицированной винтовкой M16. На ней устанавливается оптический прицел ACOG 4x32 или специальный противобликовый прицел, позволяющий вести стрельбу против солнца, и сошки Harris. Считается, что такие стрелки смогут эффективно поражать цели на дальности до 500 м, в то время как снайперы должны вести огонь на дальности до 800 м.

Другие виды снайперского оружия

Кроме упоминавшихся выше снайперских винтовок ("Mauser 98", M14, M24) в подразделениях специального назначения в различных ситуациях используются и другие типы снайперских винтовок.

7,62-мм снайперская винтовка "Sirkis" M 36 является израильской модификацией американской винтовки M14, выполненной по схеме "буллпап". Емкость магазина - 20 патронов. Первый образец винтовки был впервые продемонстрирован в 1986 году, а в следующем году она стала поступать на вооружение, хотя и не была запущена в массовое



производство. Благодаря своим небольшим размерам она пользуется особой популярностью в подразделениях специального назначения типа "Мистаравим", которые ведут бой в основном на коротких, а иногда на средних дистанциях.

В середине 80-х годов израильская фирма IMI создала **7,62-мм самозарядную снайперскую винтовку GRS или GALATS,** которая должна была прийти на смену M14. Но из-за высокой стоимости, а также по причине не слишком превосходящих M14 качеств она не была запущена в серийное производство. Эта винтовка сохранила все недостатки, присущие своей прародительнице - автоматической 5,56-мм винтовке "Galil". У нее невысокая точность стрельбы по сравнению с западными аналогами. Но она очень надежна при эксплуатации в полевых условиях, а 20-зарядный магазин позволяет активно ее использовать в бою для оказания огневой поддержки на средних дистанциях. Из подразделений специального назначения ее использует только антитеррористическое подразделение "Ямам". Кроме того, имеется вариант этой винтовки со складывающимся прикладом. В таком положении ее длина составляет всего 84,5 см, что делает ее также очень удобной для скрытного ношения.

При проведении антитеррористических операций и освобождении заложников спецназовцы для стрельбы по малоразмерным целям на ближних (до 150 м) дистанциях используют **снайперскую винтовку "Mauser 86 SR",** которая в 1996 году заменила использовавшуюся с начала 80-х годов для этих целей винтовку 66 SP той же фирмы.

Надо сказать, что в антитеррористических подразделениях Израиля снайперы образуют отдельную команду, наряду с высотной и штурмовыми командами. Команда снайперов состоит из восьми человек, разделенных на четыре пары. Первый номер каждой пары вооружается той или иной вышеуказанной снайперской винтовкой, которая ему потребуется для выполнения задачи, в зависимости от дальности до цели. Исключение - первый номер четвертой пары. Он вооружается тяжелой 12,7-мм снайперской винтовкой **"Barrett 82A1"** для стрельбы на сверхдальних дистанциях (свыше 1000 м). Второй номер снайперской пары вооружен автоматическим 5,56-мм карабином M4A1. Только вместо оптического прицела у него установлен лазерный дальномер, т.е. его главная задача - обеспечить выдачу первому номеру пары исходных данных для стрельбы.

В целом можно сказать, что, несмотря на долгую историю своего существования, снайперы в подразделениях специального назначения, как и в Силах обороны в целом, только начинают занимать свое достойное место в их рядах.

[1] Основной контингент Сил обороны Израиля составляют военнослужащие срочной службы. Срок срочной службы - три года. В подразделениях специального назначения за счет полуторагодичной подготовки срок службы добровольно продляется на полгода.

[2] По закону о прохождении военной службы в Израиле все солдаты одного года призыва служат в составе одного подразделения (отделение, взвод). Таким образом, узкие специалисты (радисты, водители, медики, снайперы и т.д.), даже если они переназначаются в другое подразделение, все равно будут служить только с солдатами своего года призыва и все вместе увολятся в запас.



Говорят снайперы

Сержант морской пехоты США

Карлос Хэчкок

"Мы час оставались без движения. На горизонте росли черные облака - предвестники ночного муссона. Солнце катилось вниз по медному небосклону, переходя с нашего правого фланга за спину и направляя свои лучи вдоль оврага прямо в глаза нашему "гамбургеру". Оно становилось нашим союзником.

Ожидание продолжалось.

Первый, кто шевельнется до наступления ночи, будет убит.

На втором часу выжидания, когда напряжение росло с каждой минутой, я заметил отблеск света в темноте оврага. Это привлекло мое внимание. И я направил туда свой прицел. Бурк держал полевой бинокль.

"Что это, по-твоему?" - спросил я его.

Он взглянул, нахмурясь.

"Это выглядит как блик от зеркала или чего-то подобного".

Я испытывал странное чувство. Оно шло от пальца ноги и обдавало тело ознобом. Хотя я никогда не стрелял наугад, предпочитая выждать, пока я не буду уверен в цели, я внезапно понял, что если сейчас не выстрелю, то другой возможности у меня уже не будет. К этому меня побуждало мое "шестое чувство".

Наведя перекрестье на мерцание отраженного света, еще не зная, что это, но зная только, что это что-то неестественное, я взвел затвор.

Звук выстрела Винчестера модели 70 пронесся вдоль оврага, разрывая тишину, которая стояла с тех пор, как Кобра выстрелил в Бурка. Я почувствовал, как Бурк вслед за мной рванул в конец оврага за две сотни ярдов от нашей позиции. Пуля калибра 30,06 без ошибки поймала снайпера. Тело человека с простреленной головой было похоже на цыпленка со свернутой шеей, мозги вытекли наружу.

Руки и ноги снайпера Кобра были вывернуты и раскинуты. Тело его было скручено пропеллером, бьющая струей кровь залила кусты, будто там было красное гнездо. Его торс выгнулся к небу, все тело судорожно дергалось, пока жизнь не покинула его полностью и то, что было человеком еще несколько минут назад, затихло на земле.

Бурк первым подошел к нему. Он поднял винтовку мертвого снайпера и внимательно осмотрел ее.

"Срань господня! Нам же никто не поверит!"

Обе линзы прицела вражеского снайпера, передняя и задняя, были повреждены. Я осмотрел мертвого "гамбургера". Было ясно, что произошло. Моя пуля прошла сквозь его прицел и попала в правый глаз. В тот момент, когда я выстрелил в него, Кобра наводил свой прицел на меня, и только мгновение отделяло его от награды за мою голову.

К счастью, я первым нажал на курок. И это его отрезвило".

Вьетнам, 1967 год

"Русское холодное оружие" выпускает "ТАРЗАНА" на "САФАРИ" в "каменные джунгли"

Нож - третий инструмент, появившийся у человека после камня и палки. Прошли тысячелетия, но и сегодня он остается надежным помощником в труде и бою. В "каменных джунглях" города нож становится оптимальным средством защиты для гражданского человека. Но для этого необходимо знать его возможности и умело их использовать. Как правильно выбрать и носить нож? Как его грамотно применять в критической ситуации и в целях самообороны?

Способы ношения определяются конкретной задачей и типом ножа. Профессионал будет держать свой нож в легко доступном месте, так как именно от скорости его извлечения зависит выполнение поставленной задачи и очень часто сохранение жизни. В городе лучше иметь раскладной, раскрывающийся одной рукой но, с фиксирующимся лезвием и с клипсой для закрепления его на кармане или за поясом. В этом случае всегда будете знать местонахождение ножа и вам не придется рыться в сумках и карманах и пытаться выудить его среди ручек, зажигалок и прочего имущества. Если нож все-таки находится в кармане, то кроме него там не должно быть больше ничего. Не всегда удобно носить складной нож в чехле, так как требуется дополнительное время, чтобы его открыть. Но если вы носите свой нож именно так, то учитесь все делать одним движением. Если позволяет форма одежды и ситуация, например, в походе или на охоте, актуально иметь легко извлекаемый нож в чехле на середине бедра. Это намного удобнее, чем ношение на поясе. Вам достаточно будет опустить руку вниз, и она сразу коснется рукояти. К сожалению, производители чехлов для ножей этого не учитывают, так как это ведет к усложнению конструкции ножен и применению дополнительных ремней. Поэтому любой чехол приходится дорабатывать самостоятельно. Важно помнить, что в экстремальной ситуации одним из важнейших параметров является скорость извлечения ножа!

Выбор ножа. Если рассматривать нож как инструмент самообороны. То оптимальная длинна лезвия должна быть в пределах от 100 до 180 мм. Менее длинное лезвие не достанет важных органов человека, а для более длинного клинка нужно менять технику фехтования, так как он становится менее управляемым в динамике. Важный фактор - правильные углы заточки клинка: от этого зависят режущие свойства. Ножи серии "Тарзан" не только заняли достойное место сред ножей своего класса, но и оказались лучшими в самой сложной номинации "Нож туристический" на оружейной выставке "Традиции и искусство клинка" 2000 года. Это стало возможным благодаря применению передовых технологий в обработке металлов, а также двухгодичной проверке их потребительских свойств на практике. Несколько типов лезвий этой серии "Тарзан-1", "Тарзан-Акула", "Тарзан-Рейд", "Тарзан-Танто" могут обеспечить любые потребности туриста, охотника и даже военного. Лезвие изготовлено из горячекатаной углеродистой стали с добавкой 1% марганца, что повышает гибкость и прочность клинка. Нож имеет твердость 53 - 55 единиц по Роквеллу, поэтому его довольно просто подточить в любых условиях. В то же время клинок держит разделку кабана без дополнительной подточки. Гарантией высокого качества изделий серии "Тарзан" является высокотехнологическая термообработка стали в условиях термического участка инструментального цеха, абсолютно точный баланс между вязкостью металла и его твердостью и правильные углы заточки. Защитное покрытие двух видов: хромом или химическое оксидирование. Применяется антибликовое покрытие.



Удержание клинка осуществляется в основном тремя пальцами - мизинцем, средним и безымянным. Исходя из этого предъявляются определенные требования к рукояти и балансу ножа. Рукоятка, не взирая на полувоенную, скромную внешность, довольно удобная и имеет максимально прочную конструкцию. 4 отверстия на ней - не только элемент дизайна, но и втулки, запрессованные друг в друга, которые закрепляют щечки рукоятки из очень прочного композитного материала на сплошное тело клинка. Кроме того, они дают возможность очень легко менять 2 основных хвата ножа: прямой и обратный (всевозможные пальцевые перехваты и жонглирования хороши в цирке, в бою они не нужны и даже опасны, так как можно легко потерять нож). Если в эти отверстия на рукояти специальным образом продеть темляк, то мы сможет легко менять два основных хвата, иметь нож постоянно в руках (причем руки будут свободными) и никогда его не потеряем. Также нож можно привязать к полке и получить удобную рогатину. Наличие гарды позволяет легко извлекать нож из любого предмета и предохраняет руку от соскальзывания на лезвие при сильном тычковом ударе или при отбивании удара противника.



Не менее интересен рубящий нож-мачето "Сафари". Он изготавливается из углеродистой стали с 1% марганца методом ручной ковки, имеет очень прочный клинок с толщиною от 4 мм до 8 мм. Толщина обуславливается поставленными задачами и условиями выживания. Клинок имеет кованый дол жесткости и два лезвия. Первое с ножевой заточкой, угол которой позволяет не только использовать мечето как нож, но и наносить мощные рубящие удары. Второе лезвие на тыльной стороне клинка дает возможность рубить кости, проволоку и другие жесткие материалы, так как имеет угол заточки, приспособленный именно для такой работы. Рукоять может быть изготовлена из дерева или иметь 2 варианта обмотки: кожаную или высокопрочным синтетическим шнуром. Обмотка великолепно гасит отдачу удара.




Белομо
220023, Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Макаенка, 23
Тел. (+375-17) [illegible]
Факсы: (+375-17) 2635547, 2637557
E-mail: partners@belomo.by; reklama@belomo.by
Белорусское оптико-механическое объединение.
разработка и изготовление прицелов для снайперского и стрелкового оружия, приборов и прицелов ночного видения.
Подробно о новых прицелах БелОМО читайте в "Солдате Удачи" №6/2001